NUMÉRO DOUBLE
SPÉCIAL ÉTÉ

RADIO C.B. magazine

LE MAGAZINE N° 1 DES RADIOCOMMUNICATIONS DE LOISIRS

REPORTAGES

- 1er Championnat de France de Chasse au Renard
- Cherbourg 95 : Salon Radio et Congrès du REF

BANC D'ESSAI

- President Harry

Gagnez un TX !

Amusant et instructif

Le Grand Jeu de l'Été

BIDOUILLES

- Fabriquez un Testeur de transistors...
- 9ème Concours CB Mag'

DOSSIER

Cet été Vivez CB !

Auto, Bateau, Vélo, Sac à dos... A la mer comme à la Montagne !

Mensuel • N° 162 • JUILLET/AOUT 1995
France 26 FF • Belgique 190 FB • Suisse 8,50 FS • Canada 6,50 $ Can • Espagne 693 PTAS
M 1241 - 162 - 26,00 F

LE RESEAU G.E.S.

G.E.S. NORD :
9 rue de l'Alouette
62690 ESTREE-CAUCHY
tél. : 21.48.09.30
& 21.22.05.82

G.E.S. OUEST :
1 rue du Coin
49300 CHOLET
tél. : 41.75.91.37

G.E.S. CENTRE :
Rue Raymond Boisdé
Val d'Auron
18000 BOURGES
tél. : 48.67.99.98

G.E.S. LYON :
5 place Edgar Quinet
69006 LYON
tél. : 78.52.57.46

G.E.S. PYRENEES :
5 place Philippe Olombel
81200 MAZAMET
tél. : 63.61.31.41

G.E.S. MIDI :
126-128 avenue de la Timone
13010 MARSEILLE
tél. : 91.80.36.16

G.E.S. COTE D'AZUR :
454 rue Jean Monet - B.P. 87
06212 MANDELIEU Cdx
tél. : 93.49.35.00

Catalogue général
contre 20 F
+ port 10 F

LA GAMME "DECA"

YAESU

MRT·1094·4·

FT-1000
EMETTEUR/RECEPTEUR
BASE DECAMETRIQUE

FT-890
EMETTEUR/RECEPTEUR
MOBILE DECAMETRIQUE

FT-990
EMETTEUR/RECEPTEUR
BASE DECAMETRIQUE

FT-840
EMETTEUR/RECEPTEUR
MOBILE DECAMETRIQUE

GENERALE ELECTRONIQUE SERVICES
RUE DE L'INDUSTRIE
ZONE INDUSTRIELLE – B.P. 46
77542 SAVIGNY-LE-TEMPLE Cdx
Tél. : (1) 64.41.78.88
Télécopie : (1) 60.63.24.85
Minitel : 3615 code GES

EMETTEUR/RECEPTEUR
MOBILE DECAMETRIQUE
FACE AVANT DETACHABLE

FT-900

MAGASIN DE PARIS :
212 AVE DAUMESNIL
75012 PARIS
TEL. : (1) 43.41.23.15
FAX : (1) 43.45.40.04

Prix revendeurs et exportation. Garantie et service après-vente assurés par nos soins. Vente directe ou par correspondance aux particuliers et aux revendeurs. Nos prix peuvent varier sans préavis en fonction des cours monétaires internationaux. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis des constructeurs.

FRG-9600
RECEPTEUR
60 MHz à 905 MHz

FRG-100
RECEPTEUR
50 kHz à 30 MHz

SARCELLES DIFFUSION

LE PRO A ROMEO

CENTRE COMMERCIAL DE LA GARE - BP 646 - 95206 SARCELLES CEDEX

Tél. 39 93 68 39 et 39 86 39 67 — FACE À LA GARE GARGES-SARCELLES — Fax 39 86 47 59

3615 PROROMEO

OUVERT
DU MARDI AU SAMEDI :
de 9 h 00 à 12 h 30
et de 14 h 30 à 19 h 30
DIMANCHE :
9 h 00 à 12 h 00

La GUERRE des PRIX est déclarée

pour tout tarif nous consulter

BON DE COMMANDE

NOM ..... **PRENOM** .....

ADRESSE .....

.....

VILLE ..... **CODE POSTAL** ..... **TEL** .....

Veuillez me faire parvenir les articles suivants : .....

.....

Chèque à la commande - Frais de transport : de 70 f à 150 f (Nous consulter)

RCBM 95/08

• COMME CA •

SOMMAIRE

JUILLET-AOUT 1995

RADIO C.B. magazine

numéro 162

9e Grand Concours BIDOUILLES CB MAG'
(voir page 47)

SLF 8

REGLEMENTATION 16

16 Agréments : l'avancée de la cour de Justice des Communautés européennes

17 Etude de la D.G.P.T. sur la CB : ne nous emballons pas !

CB - CB - CB - CB - CB

BANC D'ESSAI 18

President Harry

ACCESSOIRES 22

22 Alimentation Euro CB PS 1235 GWM

24 Micro Kenwood MC 85

REPORTAGE 26

Championnat de France de Chasse au Renard

DOSSIER 30

La CB des Vacances

STATIONS DU MOIS 38

PROPAGATION 40

Les prévisions de juillet et d'août 95

Grand jeu de l'été

Participez et gagnez un President Herbert...

Voir page 41

CB - CB - CB - CB

GRAND JEU DE L'ETE 41
Répondez aux 25 questions et participez au tirage au sort pour gagner un President Herbert

BD 46
par Michel Piédoue

BIDOUILLES 47
47 9ème concours bidouilles
50 Testeur de transistors, diodes, pa...

CLUBS 52

RA

REPORTAGES 58
58 Congrès annuel du R.E.F
60 Salon Radio de Cherbourg

RX - RX

ACCESSOIRE 64
Antenne Active Vectronics AT100

ECOUTES DU MOIS 66

SHOPPING 68
Chez Distracom

GSM 70

BOUQUINS 71

PETITES ANNONCES 72

COURRIER TECHNIQUE 74

INDEX des anciens numéros 80

ABONNEMENT 82

La reproduction des textes, dessins et photographies publiés dans ce numéro est interdite. Ils sont la propriété exclusive de COM. MM. SA qui se réserve tous droits de reproduction dans le monde entier.

Certains matériels présentés dans ce magazine sont destinés à des utilisations spécifiques (CB, bandes amateurs...). Par conséquent, il appartient aux acquéreurs de se conformer à la réglementation en vigueur dans leur pays (délivrance d'une licence, par exemple). N'hésitez pas à questionner nos annonceurs à ce sujet !

Directeur de la publication et de la rédaction : Henri Ricciarelli • **Rédacteur en chef :** Philippe Gueulle • **Rédacteurs :** Guy Nicoletta, Hugues Lepillier, François Gueulle, Richard Relli • **Secrétaire de Rédaction :** Corinne Dray • **Directeur Artistique :** Carl Lee-Draüm • **Rédacteur graphiste :** Claude Marrel • **Maquette :** Philippe Chambron, Marc Leruleda, Marine Coryen • **Illustration :** Michel Piédoue • **Photographie :** Didier Crété (couverture) • **Publicité :** Marc Vallon, assisté de Malika Renaï • RADIO CB MAGAZINE est édité par COM. MM. SA 135, route de la Reine 92100 BOULOGNE - Tél (16-1) 46 05 88 00 - Fax : (16-1) 46 05 46 41 • **Publicité et Rédaction :** (16-1) 46 05 88 00 • **Responsable de la Diffusion :** Pascale Sacuto • **Responsable de la Promotion et du Marketing :** Olivier Delacourt • **Responsable des abonnements :** Mylène Sauvagé • RADIO CB MAGAZINE - 135, route de la Reine 92100 BOULOGNE • **Anciens numéros :** MCM BP 103 - 93162 NOISY LE GRAND CEDEX • **Commission paritaire :** n° 63242 • **Dépôt légal :** 2ème trimestre 1995 • **Compo-gravure :** BEAUCLAIR - KPDP • **Impression :** CONTINENTAL PRINTING (Belgique) •

EDITO

L'avenir de la Citizen Band gravement compromis en France par les immuables velléités manifestées à son égard par quelques hauts fonctionnaires du ministère des P & T, semble se dégager à l'approche des vacances d'été. Ainsi, d'une part, la DGPT a-t-elle confié à un consultant indépendant une étude sur les radiocommunications de loisirs, afin de dresser une sorte d'état des lieux. S'il ne fait aucun doute - pour peu que l'étude soit menée objectivement - que les éternelles revendications des cibistes se retrouveront au cœur des débats, il est par contre prématuré d'en conclure que la réglementation va nécessairement être modifiée... Par ailleurs, et l'information s'avère extrêmement encourageante, les actions juridiques engagées auprès des instances européennes avancent. Ainsi, la Cour de Justice des Communautés Européennes serait notamment sur le point de reconnaître que les règles de concurrence (article 6 de la directive CEE) s'opposent à l'application de la réglementation nationale d'agrément des terminaux de télécommunication, en raison de la non indépendance de toutes les entités prenant part à cette procédure d'agrément. On l'aura compris, c'est l'indépendance du laboratoire du CNET, métamorphosé depuis peu en "LET" qui est mise en cause. Affaire à suivre...

Les vacances d'été offrent une excellente occasion, aux cibistes comme aux néophytes, de goûter aux joies procurées par les postes CB. Et ce, comme l'explique notre dossier, en de multiples endroits : à bord d'un véhicule, d'un bateau de plaisance, dans un camping, à la montagne, lors de randonnées effectuées à pied ou en vélo, etc... Radioguidages, informations routières, demandes d'assistance ou de renseignements précis sur une région inconnue, DX, la CB c'est tout celà ! Alors, emportez avec vous votre TX et profitez en pour lier connaissance avec d'autres passionnés de Citizen Band. N'oubliez pas non plus de placer votre revue préférée dans vos bagages. Nous vous avons en effet concocté un jeu de l'été grâce auquel vous aurez tout le loisir de sonder votre expérience dans le domaine de la CB. Lorsque vous penserez avoir trouvé toutes les bonnes réponses aux questions, remplissez votre bulletin de participation et expédiez-le sans tarder, car vous avez une chance de gagner un poste President Herbert.

Ceux qui bidouillent ont tout intérêt à préparer dès maintenant très soigneusement leur dossier de participation à la neuvième édition de notre Grand Concours Bidouilles. Qui sait, ils figureront peut-être parmi les heureux gagnants d'un poste Dirland SS 3900 Echo ou d'un Midland Alan 18. Des réalisations qui, comme celles publiées ce mois-ci, ne manqueront pas d'intéresser bon nombre de nos lecteurs qui en sont très friands.

La rédaction vous souhaite de bonnes vacances "cibilisées" et vous donne rendez-vous pour début septembre. D'ici là, n'hésitez pas à nous écrire pour signaler des événements (faits divers) mettant en avant le rôle bénéfique de la CB durant l'été.

Philippe Gueulle,
Rédacteur en Chef.

Les MARQUES DE L'ÉTÉ

Liste des produits EURO CB et SIRTEL concernés par l'offre de réduction.

80 F remboursés pour l'achat d'un de ces postes

Les postes

1590 F TTC
Prix conseillé
1670-80 =1590

CLEANTONE
40 CX AM/FM/BLU

1010 F TTC
Prix conseillé
1090-80 =1010

OCÉANIC
40 CX AM/FM

1410 F TTC
Prix conseillé
1490-80 =1410

PRO 101
40 CX AM/FM

1090 F TTC
Prix conseillé
1170-80 =1090

BLACK BOX
40 CX AM/FM

995 F TTC
Prix conseillé
1075-80 = 995

MAGELLAN
40 CX AM/FM

Les accessoires

25 F remboursés pour l'achat d'un de ces accessoires

TM 100
TOS Mètre

EC 2018
Micro

ALIM 7/9
Alimentation

TW 232
Micro

SWR 2000
TOS Mètre

CB 980
Haut Parleur

DMC 579
Micro HP Pro 101

Les antennes

25 F remboursés pour l'achat d'une de ces antennes

Santiago 1200
Antenne mobile

LINEA 1000
Antenne mobile

LINEA 1500
Antenne mobile

GPE 5 / 8
Antenne fixe

S 90 Mag
Antenne mobile

Sur la route des vacances, modulez moins cher avec EURO CB.

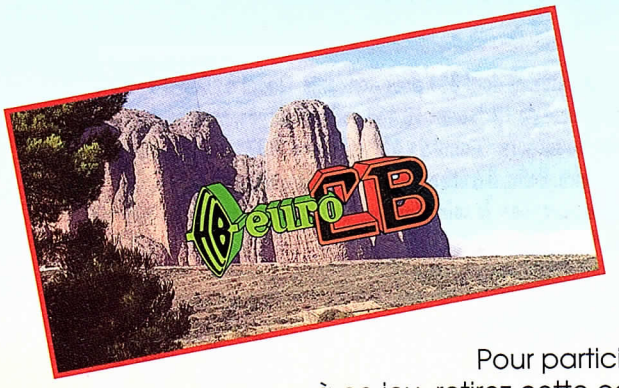
Du 30 juin au 12 août 1995
nous vous remboursons jusqu'à

130 Francs

sur l'achat de votre station CB.

Mais aussi : **JEU CONCOURS GRATUIT !**
Votre carte de remboursement comporte une case grattage
qui peut vous faire gagner l'un des :

10 000 Pare-Soleil de voiture EURO CB



Pour participer
à ce jeu, retirez cette carte
chez votre revendeur CB
participant à l'opération

euro CB® LES MARQUES DE L'ÉTÉ SIRTEL

Carte de remboursement

80 F	25 F	25 F
Reportez ici les preuves d'achat obligatoires correspondant à l'achat de votre poste.	Reportez ici les preuves d'achat obligatoires correspondant à l'achat de votre accessoire.	Reportez ici les preuves d'achat obligatoires correspondant à l'achat de votre antenne..

Jeu gratuit sans obligation d'achat, valable jusqu'au 12/08/95, suivant le règlement affiché dans les magasins participant à l'opération.

NUL SI DECOUVERT — *PARE-SOLEIL = GAGNÉ* — GRATTER ICI

COMMENT GAGNER 130 Francs* :

La carte qui se trouve ci-dessus (que vous pourrez retirer chez votre revendeur) vous permettra d'une part de profiter de l'offre de remboursement, et d'autre part de participer à notre grand jeu sans obligation d'achat.
Après avoir réalisé votre ou vos achats, il vous suffira de reporter aux emplacements indiqués les preuves d'achat obligatoires (code barre du produit et original du ticket de caisse ou facture d'achat) et de nous retourner avant le 12 août 1995, la carte complétée à 80, 25 ou au maximum à 130 francs.
Vous recevrez alors sous 30 jours votre chèque de remboursement correspondant.

Offre non cumulable, limitée à un seul remboursement par personne et par foyer.
** Frais d'envoi inclus, offre de remboursement valable uniquement pour des achats effectués parmi les produits présentés.*
Vous pouvez aussi nous retourner vos preuves d'achat sur papier libre.

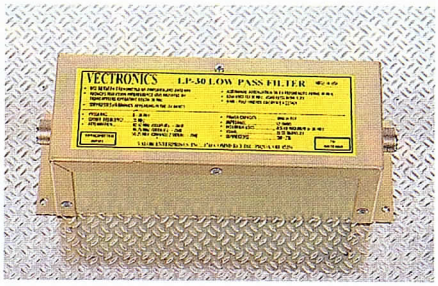
Si vous désirez connaître le revendeur participant à l'opération le plus proche de votre domicile, contactez-nous :

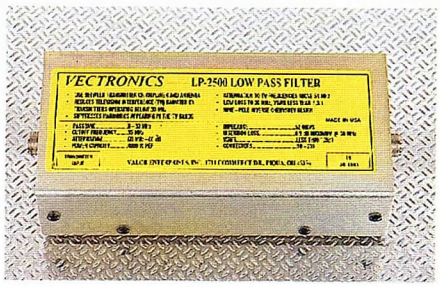
EURO COMMUNICATION ÉQUIPEMENTS S.A.
D 117 NÉBIAS - 11500 QUILLAN - TÉL. 68.20.87.30 - FAX 68.20.80.85

KOBBY AMELIORE SA COUVERTURE

Le premier service de messagerie vocale à la norme européenne "ERMES", opérationnel depuis septembre 1994 en Ile-de-France, vient de s'ouvrir dans le Nord-Pas-de-Calais. "KOBBY" s'étendra ensuite progressivement dans la région Rhône-Alpes, puis dans le Sud-Est. L'objectif est de couvrir 50 % du territoire national d'ici à la fin de

FILTRES PASSE-BAS VECTRONICS LP 30 ET LP 2500





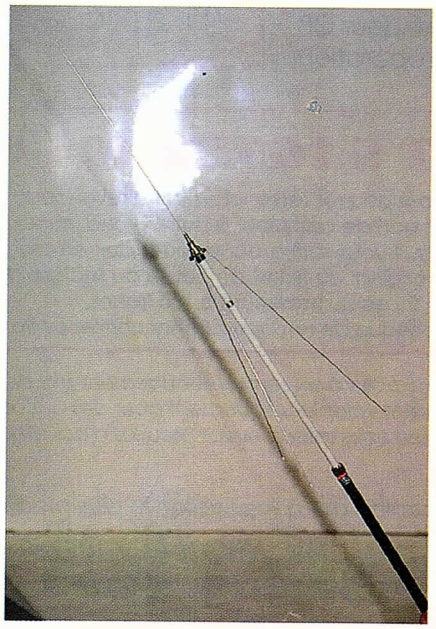
Deux filtres passe-bas VECTRONICS sont depuis peu disponibles chez I.C.S. Group. Avec une fréquence de coupure située à 30 MHz, le "LP 30" affiche des atténuations de 70 dB à 42,17 MHz, 45,75 MHz et 55,25 MHz, ainsi que de 60 dB à 65 MHz. Il peut supporter une puissance de 1500 watts. Ses connecteurs sont deux "SO 239". La perte d'insertion est de 0,5 dB au maximum. Prévu lui aussi pour réduire les interférences TV (TVI ou QRM TV), le filtre VECTRONICS LP 2500 est monté dans un boîtier métallique bien plus volumineux. Sa fréquence de coupure est à 35 MHz et il offre une atténuation de 60 dB à 60 MHz. La puissance admissible atteint 2500 watts en continu (4000 watts PEP), tandis qu'il faut prévoir 0,25 à 0,50 dB de perte d'insertion. Le raccordement s'effectue via des "PL" qui viennent se visser sur les deux "SO 239".

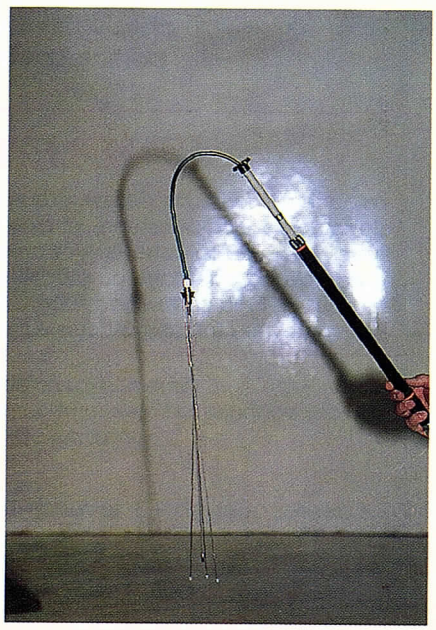
CANAL 19 - A.C.O. : BILAN 1994

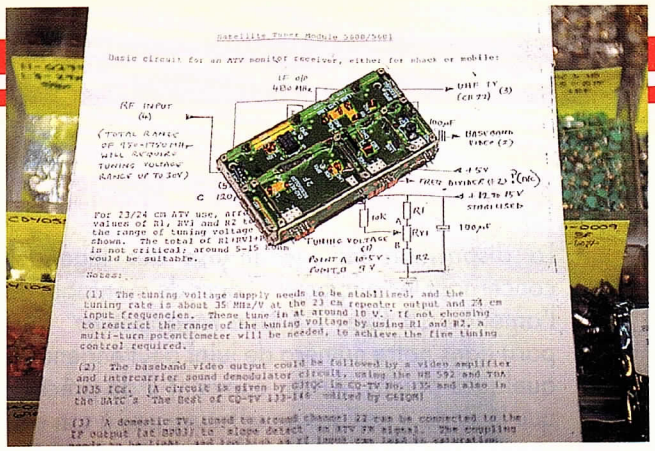
Comme c'est la tradition, l'Automobile Club de l'Ouest (A.C.O.) a tenu, fin mai, son assemblée générale au Mans. Concernant "Canal 9 - A.C.O.", les participants ont dressé un bilan satisfaisant. Ainsi, les membres de "Canal 9 - 35" ont réalisé, en 1994, 13 129 heures d'écoute de jour et 11 199 heures d'écoute de nuit, pour 613 interventions dont 351 pour accidents. Quant à "Canal 9 - 72", son activité a progressé de 12 % avec 10 468 radioguidages, mais seulement 192 interventions de secours. "Canal 9 - 61" et "Canal 9-37" ont, pour leur part, repris du service. Enfin, il a été annoncé que l'association «*s'est vue confier, à l'échelon européen, le soin d'animer un important groupe de travail sur les services d'Emergency Radio*».

ANTENNE VHF SAGANT AL 144 FL

Très originale, cette antenne destinée aux radioamateurs. Comme le montrent nos deux photos, celle-ci présente la particularité d'être munie d'un plan de sol escamotable, ce qui facilite d'autant son transport. Opérant sur la bande 144-148 MHz, elle peut encaisser une puissance d'émission de 100 watts. De type "1/2 onde", elle possède un fouet atteignant 1,42 m. Quant à son poids, il n'excède pas 500 g. La connectique est de type "PL". La "SAGANT AL 144 FL" s'apprécie aussi bien comme une antenne mobile que comme une antenne de balcon. Idéale pour les vacances...







PLATINE SATELLITE

Sans conteste possible, l'une des curiosités du récent salon de Cherbourg fut cette petite platine. Trônant sur le stand de "Mainline Electronics", elle était proposée à un prix des plus raisonnables. Or, il s'agissait d'une platine de réception satellite. De quoi intéresser de très près bon nombre de bidouilleurs chevronnés !

L'INFO CIBISTE

Edité par Publi-Guides, l'«Info Cibiste» se présente comme un petit journal gratuit de 8 pages. Réalisé en étroite collaboration avec la F.F.C.B.L., le numéro 1 qui vient de paraître, faisant suite au numéro "0", en profite pour annoncer la sortie de la nouvelle édition du guide-annuaire 95 de la Fédération Française de la Citizen Band Libre. Parmi les thèmes abordés, figurent une présentation générale de la CB et de la F.F.C.B.L., quelques conseils pour réaliser correctement une assistance radio, ainsi, bien sûr, qu'un rappel de la réglementation applicable en France aux cibistes.

UN FOURGON POUR LA F.F.C.B.L.

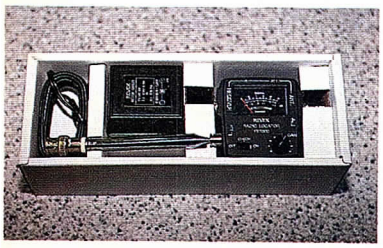
Flambant neuf, il a fière allure le fourgon Renault de la F.F.C.B.L. ! Récemment acquis par la fédération, il permettra aux représentants de cette dernière de renforcer leurs participations aux manifestations CB organisées dans les diverses régions de l'Hexagone. Et ce, tout en transportant tout le matériel d'exposition nécessaire à la réalisation d'un stand. Comme il se doit, ce fourgon est équipé "CB" !

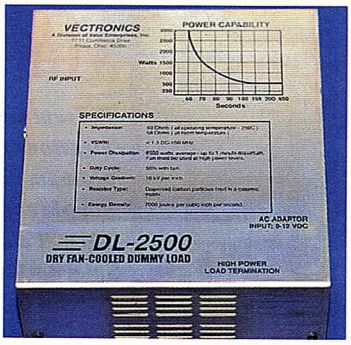
PORTATIF ICOM VHF MARINE

Présent sur le marché des radiocommunications de plaisance, ICOM propose notamment un transceiver portatif VHF simple et performant. L'ICOM IC M101E permet d'accéder à tous les canaux VHF internationaux. Parmi ses multiples fonctions, on relèvera des touches d'accès direct au canal 16 ainsi qu'au canal d'appel, 24 canaux mémorisables, la double veille, la triple veille (canal 16 + canal d'appel mémorisé + un troisième canal au choix), le balayage prioritaire, un économiseur d'énergie, etc...

KIT GONIO REVEX

Astucieux, ce kit gonio proposé par G.E.S. ! Portant la référence "REVEX Radiolocator FS 7000", il se compose d'un vu-mètre à aiguille, muni de diverses commandes, d'un bloc secteur chargeur, d'une antenne téléscopique et des différents cordons de raccordement indispensables. Il est donc livré complet, prêt à fonctionner. Pour cela, il ne reste plus qu'à le connecter à un récepteur. Test détaillé dans une prochaine édition...





CHARGE FICTIVE VECTRONICS DL 2500

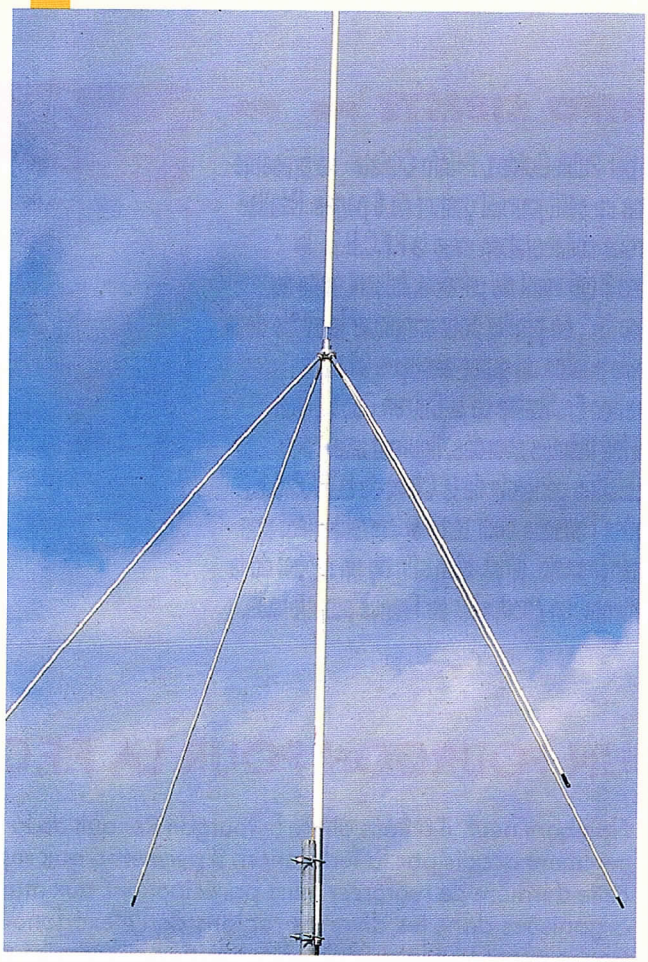
Après les charges fictives VECTRONICS DL 300 M et DL 650 M, voici la "DL 2500". Encore plus volumineuse que les deux précédentes, elle est capable d'encaisser une puissance de 2500 watts durant une minute au maximum. Parmi ses autres caractéristiques, on soulignera que le "VSWR" est inférieur à 1,3 DC-150 MHz.

SELCALL DE SELDEC

Destiné aux écouteurs passionnés par la réception des bandes aéronautiques, cet appareil d'origine britannique permet de connaître le code d'identification de l'avion dont on intercepte les radiocommunications. Connecté à un récepteur, le "Selcall" de SELDEC affiche l'indicatif de l'avion via deux rangées de diodes lumineuses. Un répertoire de ces codes s'avère bien évidemment indispensable. L'ensemble est proposé en exclusivité par le Club Amitié Radio, grâce au nouveau service "JJD Communication".

ANTENNE FIXE MEGAPOWER : PRECISIONS

La disparition malencontreuse des légendes concernant les photos, en cours de montage, de l'antenne CB fixe "DX Line Megapower" (test paru dans notre numéro de juin) peut engendrer quelques doutes. Aussi, convient-il de préciser que le kit de 4 radians ne se trouve pas à son emplacement définitif sur les deux photos publiées en page 22. En effet, la bague de fixation de ce kit doit être enfilée sur le fouet et venir s'immobiliser à la base de l'antenne. Très précisément, au ras du fourreau métallique et de la base du fouet en fibre blanche, juste au-dessus de la bride supérieure (voir photo n°3).



CHANGEMENT DE GRILLE O.C. POUR LA CROIX-ROUGE

Le Service de radiodiffusion du Comité International de la Croix-Rouge (C.I.C.R.) étudie actuellement une nouvelle grille pour ses programmes. Durant cette période, qui devrait durer jusqu'en septembre, les émissions mensuelles de R.C.B.S., diffusées en cinq langues par Radio Suisse Internationale (R.S.I.), sont suspendues. Le C.I.C.R. envisage de lancer, dès septembre, de nouvelles émissions plus courtes que les précédentes, qui seraient diffusées chaque semaine dans une langue déterminée.

DIFAURA

FERMETURE ANNUELLE DU 13 AU 28 AOUT INCLUS

CATALOGUE : 30 F

DIFAURA PARTICIPE A L'OPERATION

euro CB

DU 30 JUIN AU 15 AOUT

QUI VOUS REMBOURSE JUSQU'A 130 FR SUR L'ACHAT DE VOTRE STATION CB

1290 F

PRESIDENT GRANT
40 canaux AM/FM/BLU, clarifier, mic gain, RF gain, roger beep, filtres

995 F

ALAN 28 MIDLAND
40 canaux AM/FM, clarifier, mic gain, RF gain, 5 mémoires, filtres

1490 F

COMMEX RS 001 Récepteur scanner AM/FM 50 mémoires, 5 bandes HF/VHF, LOW/AIR/VHF, HIGH/UHF

1150 F

PRO 50
Scanner portatif, 20 canaux mémoires FM, 68/88, 137/174, 380/512 MHz

10 000 Pare-soleil à gagner au grattage*

Votre comptoir CB en ligne directe chez DIFAURA au (16 1) 43 28 96 77

395 F

ASTATIC 575 M6
Micro mobile préampli, tonalité grave/aigu réglable, pastille céramic

1495 F

SUPERSTAR 3900 ECHO
40 canaux AM/FM/BLU, tos-mètre, clarifier, mic gain, RF gain, roger beep, PA, prise HP extérieur, filtres

Commandez par tél. au (16 1) 43 28 96 77 et réglez avec votre carte bleue

PHOTOS NON CONTRACTUELLES • OFFRES VALABLES JUSQU'AU 02/09/1995 ET DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

* GRAND JEU EURO CB AVEC CARTES DE GRATTAGE À RETIRER CHEZ DIFAURA

DIFAURA

Périphérique Porte de Vincennes - 23, Av de la Porte de Vincennes - 75020 PARIS
Métro Saint Mandé Tourelle - Ouvert du mardi au samedi de 9h à 12h30 et de 14h à 19h

ARTICLES	QUANTITE	PRIX	TOTAL
Frais de port et d'emballage France Métropolitaine (recommandé) 80F ou 120F (+ de 10 Kg / antennes)			
☐ CATALOGUE - NOUVELLE EDITION - 30 F			

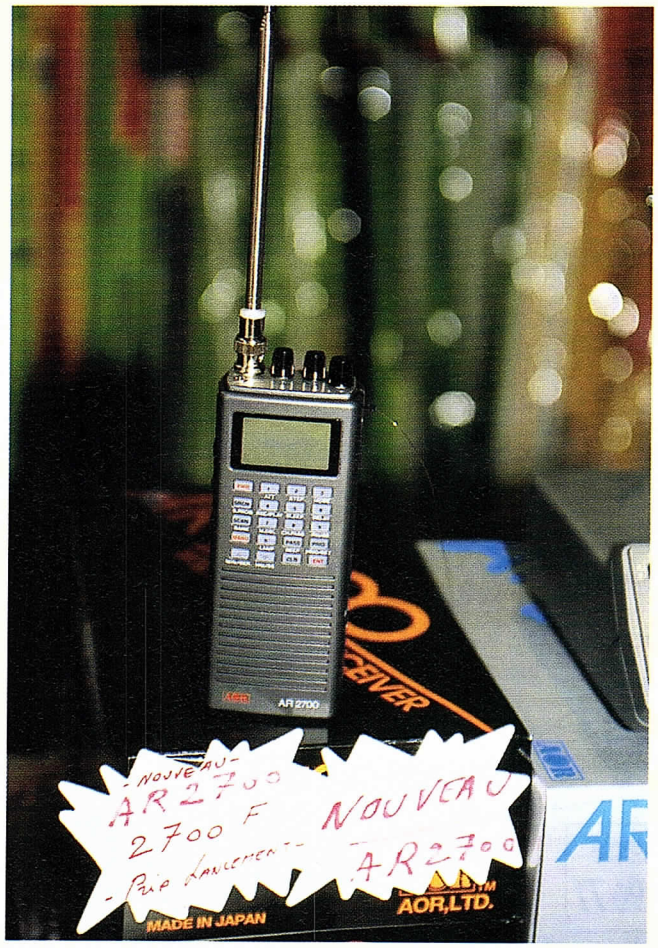
Réglement ☐ par chèque bancaire
☐ par carte bleue N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
date expiration |_|_| |_|_| identité du porteur .....

Nom .....
Prénom .....
Adresse .....
.....
.....
Ville .....
Code postal .....
Tél .....

RCBM 95/07

SCANNER AOR AR 2700

Dernier-né des récepteurs-scanners AOR, l'«AR 2700» a été présenté et commercialisé en exclusivité par G.E.S. lors du salon radio de Cherbourg. D'une esthétique trahissant son appartenance à la célèbre marque, il s'agit d'un scanner portatif à large bande. Autre grande particularité de cet appareil : il est susceptible de mémoriser un court message si l'option adéquate est installée. A découvrir prochainement dans le cadre d'un test.



UN DEUXIEME MAGASIN POUR I.C.S.

I.C.S. Group s'est doté d'un second point de vente en région parisienne. La dynamique société implantée à Voisins-le-Bretonneux vient d'ouvrir un magasin au Bourget afin de mieux servir ses clients cibistes et radioamateurs. Sur une surface d'environ 100 m², seront présentés la plupart des matériels commercialisés. C'est Bruno CLAEYS, un transfuge de T.P.E., qui assurera la responsabilité de ce deuxième magasin "I.C.S.", situé dans l'enceinte même de l'aéroport. Du beau spectacle aérien à la clé pour les visiteurs...

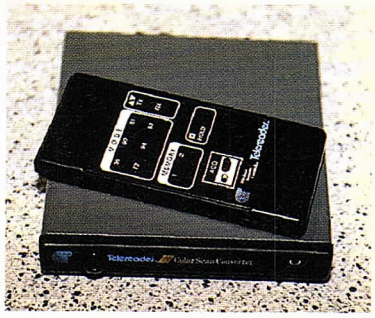
TELEPHONE DANS LES AVIONS

Le ministère des P & T a attribué à F.C.R. (filiale de France Télécom) une licence d'exploitation du système paneuropéen de téléphonie aéronautique TFTS (Terrestrial Flight Telephony System). Ce système, conforme à la norme de l'E.T.S.I., offrira, dès 1995, aux passagers des compagnies aériennes survolant le continent européen, un service de téléphonie, de transmission de données et de télécopie qui leur permettra ainsi de téléphoner en vol en utilisant la numérotation automatique. Ce service, qui devrait utiliser la bande de fréquences des 1670-1800 MHz en Europe, nécessite un équipement spécifique à bord de l'avion et un réseau cellulaire de stations au sol, d'une portée chacune d'environ 240 kilomètres et reliées aux réseaux terrestres.

(Source : France Télécom Actualités)

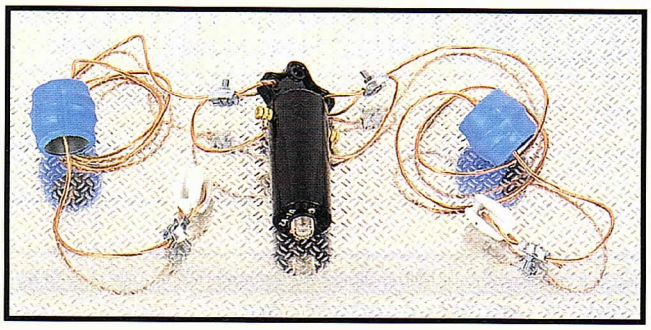
TELEREADER TSC 70

Importé par G.E.S., voici le dernier-né des boîtiers interfaces destinés à la transmission radio d'images en couleur. Encore plus sophistiqué que le "TSC 100 E", testé dans notre numéro de mai 95, le TELEREADER TSC 70 permet d'accéder à un plus grand nombre de modes : Scotty 1 et 2, Martin 1 et 2, Robot, etc... Autre particularité appréciable du TELEREADER TSC 70 : il est livré avec une télécommande. Il possède en outre un traitement digital du signal "DSP" intégré.



ANTENNE FILAIRE

Version plus courte de l'antenne dipôle ZX Yagi testée en mai dernier, voici la nouvelle dipôle commercialisée par I.C.S. Group. Comme sa grande sœur, elle s'articule autour d'un balun Bencher ZA 1A et est livrée prête à poser avec ses isolateurs. Le câble est en cuivre multibrins, protégé des intempéries par une gaine souple en plastique transparent. Son envergure n'est que d'environ 2,20 mètres. D'une impédance de 50 Ohms, elle peut encaisser 2000 watts en SSB.

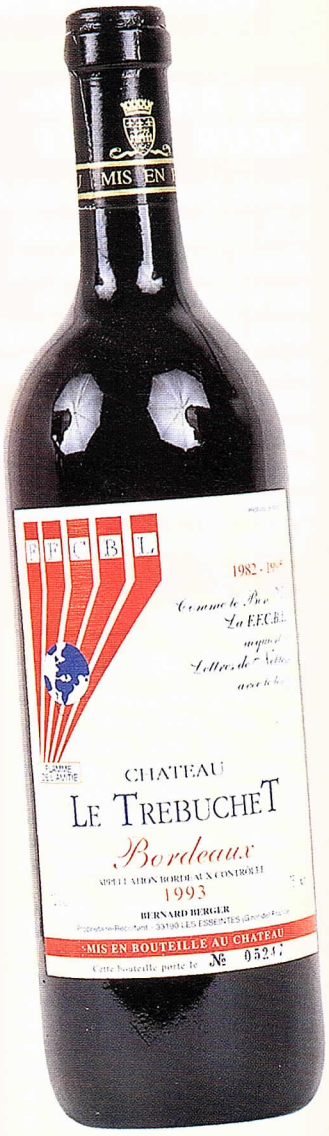


ICOM IC 706 ET IC 775 DSP

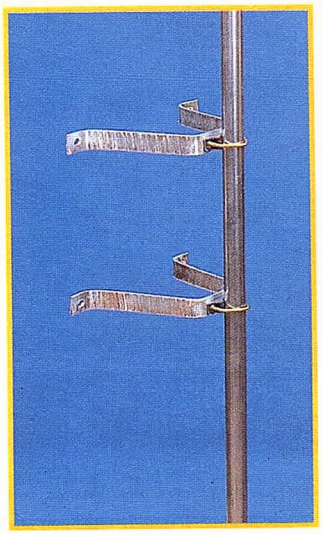
Deux nouveaux transceivers destinés aux radioamateurs étaient exposés à Cherbourg sur le stand ICOM, lors du salon radio lié au congrès annuel du R.E.F. Les deux prototypes présentés annoncent l'arrivée imminente (durant l'été) de deux appareils sophistiqués. L'«IC 706» est un transceiver HF tous modes, doté en plus des bandes 50 et 144 MHz. Il se distingue également par un vaste panneau d'affichage à cristaux liquides et par une face avant détachable. Pour sa part, l'" IC 775 DSP" est la version archi-complète de la station HF de base «IC 775». Comme le laisse deviner son nom, il est équipé d'un "DSP" incorporé. Entendez par là un "Digital Signal Processor". A noter qu'une platine DSP "UI 100" permet d'en équiper également l'«IC 775». Deux transceivers à découvrir en détail dans de prochains tests.

CUVEE F.F.C.B.L. 1995

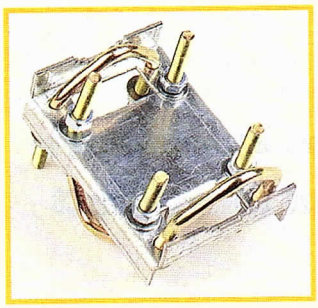
Chaque année, la Fédération Française de la Citizen Band Libre tient son assemblée générale et en profite pour célébrer l'événement de manière agréable. Des cadeaux symboliques sont ainsi créés pour l'occasion. Cette fois, il s'agit d'une bouteille de vin de Bordeaux dont l'étiquette porte le nom et les couleurs de la fédération. Un "Château Le Trébuchet" à consommer, évidemment, avec modération !

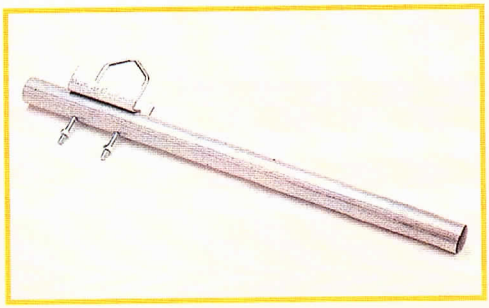


ACCESSOIRES DE MONTAGE



Parmi les multiples accessoires conçus pour faciliter le montage des antennes que commercialise depuis peu CB HOUSE, trois d'entre eux ont retenu notre attention, ce mois-ci. Grâce aux deux pattes de fixation, munies de colliers de maintien du mât, on pourra se doter d'une installation extrêmement résistante. Les extrémités des deux pattes seront fermement immobilisées sur un support plan (un mur, par exemple), via quatre vis de forte section. Monter plusieurs antennes sur le même mât pose fréquemment problème. On peut souvent solutionner ces difficultés en employant un bras de déport. Cet élément permet alors de se dégager du mât principal d'une cinquantaine de centimètres. Bien utile également, cette fixation universelle destinée à arrimer solidement un accessoire sur un mât. Un système qui dispose de deux paires de colliers.





REVUE DE PRESSE

MINI « DOSSIER CB » DANS LE PROGRES

Intéressant, ce mini-dossier consacré à la Citizen Band dans « Le Progrès » (édition de l'Ain), daté du 7 mars dernier. Composé de quatre articles, celui-ci aborde quatre grands thèmes et soulève simultanément certains problèmes. Après avoir fait la preuve de l'utilité du canal 19 pour les routiers (il aurait été judicieux d'élargir aux usagers de la route !), notre confrère dresse un bref historique de la CB en France, puis expose les points principaux de la réglementation actuelle. Il montre ensuite que les cibistes emploient bien souvent des postes plus performants et évoque le problème du QRM. S'il oublie malheureusement d'indiquer que l'instauration d'un droit à l'antenne supprimerait bon nombre de ces litiges, il a le mérite de souligner que leur règlement amiable est privilégié par les intervenants. Dernier volet de l'enquête : les relations avec les forces de l'ordre. Le lieutenant-colonel Jeannot, commandant le groupement de gendarmerie de l'Ain, est très clair. Que les cibistes avertissent de la position des radars, ce n'est pas grave car au moins les automobilistes ralentissent. Par contre, lorsque sont signalées des opérations de police judiciaire, les cibistes viennent alors en aide aux truands. A noter enfin que le lieutenant-colonel Jeannot reconnaît que les cibistes peuvent également aider efficacement les forces de l'ordre.

Le meilleur des ondes (2)

Route 19

Tous les cibistes le savent en France, le 19, c'est le « canal de la route », une fréquence d'appel que se sont appropriés les routiers et sur laquelle il ne vaut mieux pas s'aventurer si on ne conduit pas un mille-pattes. Car les routiers sont sympas, c'est bien connu, mais il y a des limites... ! Ce sont eux les routiers qui ont été les précurseurs de la C. B. dans l'Hexagone. Avant 81, seuls les étrangers étaient autorisés à en posséder mais pratiquement tous les routiers français en avaient une acheté en Italie, à Andorre ou sous le manteau. La police se contentait de verbaliser sans aucun effet jusqu'au jour où le parquet a demandé aux forces de l'ordre de saisir le matériel. Protestations, manifestations, en 81 le gouvernement libère les ondes de la C. B. en même temps que celle des radios libres.

La C. B. c'est un peu la compagne du routier. Elle permet de discuter entre chauffeurs de la même compagnie qui se suivent pour éviter de s'endormir, ou tout simplement de faire connaissance avec d'autres qui vous indiqueront un bon coin où s'arrêter. « *Quand on fait des grandes distances comme moi, on est parfois plusieurs jours de suite loin de chez soi, alors la C. B., ça brise la solitude. Bien sûr il y a ceux qui racontent leur vie, les commérateurs, des fois on se croirait chez Macha Béranger* », rigole Rémy qui traverse toute la France depuis la Bretagne pour livrer en Italie. « *Mais ça nous rend de sacrés services quand on arrive sur des zones industrielles et qu'on ne sait pas où livrer. Là, il y aura toujours un collègue pour vous guider de son micro. Si on est à la « bourre », ça évite des fois de rater l'heure de livraison et de revenir le lendemain* ».

« *La C. B. permet aussi de trouver une pièce qui manque pour réparer* », poursuit Aimé, un chauffeur de quarante-cinq ans qui fait la navette entre l'Anjou et l'Italie. « *Le ramassage est répercuté et souvent en dix minutes un gars s'arrête avec la bonne pièce ou l'outil. On s'en sert bien sûr pour signaler les bouchons, le brouillard ou les plaques de verglas et même les accidents. Un jour une voiture était en travers de la route et les gendarmes ne l'avaient pas signalée. Si un gars n'avait pas appelé juste avant je l'a prenais de plein fouet en sortant du virago. C'est pour ça que si tout le monde s'en sert intelligemment c'est utile. Malheureusement, il y a les « touristes » qui viennent parfois nous emm... sur le réseau. Et même les gendarmes ont la C. B. Ils vous disent que la route est « propre » et vous attendent au tournant...* »

Outil indispensable du routier, la C. B. s'était aussi révélée une arme redoutable lors de la grève de juillet 92. Une véritable tactique de guérilla avait été mise en place qui consistait à former un barrage, à se disperser dès que les forces de l'ordre étaient signalées et à reformer le barrage plus loin. Imparable. La C. B. a révélé ces jours-là toute la crainte que les autorités mettaient en elle.

Une radio réservée aux loisirs

CB (prononcez cibi) veut dire Citizen Band, soit la bande des citoyens, elle est donc uniquement réservée à la radio communication de loisir. Le terme d'origine américaine désignait ces fréquences « pourbelles » non utilisées par l'armée ou les réseaux de radiocommunication. Longtemps interdite en France bien que le matériel soit vendu, elle était tout de même utilisée par les routiers. Les saisies de matériels qui firent suite aux amendes annoncèrent une série de manifestations pour réclamer la légalisation de la CB. Le candidat Mitterrand en fit une des ses promesses électorales et, en 1981, elle sortit enfin de l'illégalité. Le terme a été depuis francisé en « canaux banalisés ».

La législation est très stricte. L'émetteur-récepteur doit comporter 40 canaux pré-réglés d'une fréquence définie par l'arrêté du 31 mars 1992 tournant autour de 27 MHz et sa puissance ne peut dépasser 4 watts. La position du l'antenne en station fixe est aussi strictement définie pour ne pas perturber la réception audiovisuelle ou les réseaux téléphoniques.

Chaque canal permet à seulement deux personnes de communiquer en même temps sur une distance moyenne d'une vingtaine de kilomètres, mais qui peut varier considérablement selon le relief ou les conditions atmosphériques. Ainsi, une liaison de quelques minutes avec l'autre bout de la France voire un autre continent n'est pas rare quand la météo est favorable (un ciel très bas et une forte activité solaire par exemple). Si deux personnes ou plus émettent simultanément sur la même fréquence le signal est brouillé pour tout le monde, mais le nombre d'auditeurs est lui infini, la CB n'est donc pas un moyen confidentiel de communication, il y a toujours quelqu'un à l'écoute !

RÉGION / FAITS DIVERS

« Un truand qui se sait recherché a toujours une CB »

Les relations entre cibistes et forces de l'ordre sont complexes, ainsi qu'en témoigne le lieutenant-colonel Jeannot

Le lieutenant-colonel Jeannot : « les cibistes signalent notre présence, ce qui facilite souvent la fuite du délinquant ».

Dans leur travail quotidien, les gendarmes ont appris à composer avec la CB, elle rend même d'indéniables services pour signaler les bouchons ou les plaques de verglas. « *Notre inquiétude commence quand nous faisons de la police judiciaire* », explique le lieutenant-colonel Jeannot, qui commande les unités du Groupement de gendarmerie de l'Ain : « *pour rechercher les auteurs d'un délit, d'un hold-up ou une agression, nous mettons en place des barrages mais les cibistes ne font aucune différence entre ce type d'interventions et un simple contrôle de vitesse, ils signalent notre présence, ce qui facilite souvent la fuite du délinquant.*

En 1982, je participais à la recherche d'un truand d'envergure nationale qui nous a avoué avoir échappé à la plupart de nos barrages parce qu'il avait volé sciemment une voiture équipée de CB. C'était d'ailleurs l'époque où on s'interrogeait encore sur son impact sur le trafic routier. En fait, un truand qui se sait recherché a toujours une CB. Mais pour faire un coup, il privilégie d'abord la cylindrée du véhicule pour nous échapper. Par contre, pour la simple police de route ce n'est pas une gêne parce que notre simple présence fait ralentir les gens. Si les cibistes signalent notre présence, tant mieux, au moins on est sûre que pendant trente kilomètres, les conducteurs ralentissent.

Il nous arrive aussi parfois de faire appel à eux pour retrouver une voiture. Nous signalons que c'est dans le cas d'une affaire de police judiciaire et nous avons très souvent une réponse parce que ce sont des passionnés, ils ont besoin de communiquer, s'ils ont un renseignement, ça leur brûle les lèvres, ils ont envie de le transmettre à qui il doit aller et donc bien souvent aux gendarmes.

Tout se fait de façon informelle. Il n'est pas prévu de faire appel à eux mais ils signalent souvent qu'on peut compter sur eux, notamment en cas de grandes catastrophes. Tout ça vient de leur passion, ils n'interviennent pas pour nous faire plaisir mais parce qu'ils sentent qu'ils sont utiles et rentrent dans un autre processus que leur train-train habituel. »

La brouille de la bidouille

Jusqu'en 1992 une licence était obligatoire pour utiliser un poste CB, mais devant l'afflux massif de demandes et dans l'impossibilité de contrôler efficacement chaque poste, le législateur exige maintenant seulement de l'importateur le paiement d'une taxe et du cibiste l'usage d'un matériel homologué. Il n'en reste pas moins qu'il est très facile de se procurer en France ou à l'étranger des CB couvrant des fréquences autres que le 27 MHz donc interdites. Les téléviseurs et les téléphones sans fils sont parfois brouillés par des « bidouilleurs », cibistes indélicats en général en poste fixe (dans une habitation) dont l'antenne est mal installée ou qui utilisent un amplificateur. Quand le plaignant a fait vérifier son installation par l'installateur d'antennes ou France Télécom, il est en général aiguillé vers le service régional des radiocommunications de Saint-André-de-Corcy qui gère 12 000 réseaux de radiocommunication professionnels sur les quelque 80 000 existant en France.

« *Nous jouons d'abord un rôle de conseil* » explique M. Berzin, son responsable des affaires juridiques, « *nous conseillons d'abord aux gens de bien vérifier leurs appareils puis nous demandons de trouver un accord amiable avec le cibiste soupçonné de brouiller et ce n'est qu'en dernier recours que nous conseillons le dépôt de plainte devant le procureur de la République. Souvent, une simple visite des gendarmes suffit alors à régler le problème. Sinon nous pratiquons une expertise technique pour le tribunal qui pourra prononcer la saisie de l'appareil et une amende entre 3 et 5 000 francs. Cela ne se produit qu'une demi-douzaine de fois par an, parce qu'une solution amiable est toujours trouvée.* »

Il est également interdit d'user de la CB pour un usage professionnel puisqu'existent des réseaux payants de radiocommunication, mais il n'est pas rare qui des auto-écoles ou des entrepreneurs le fassent. Là aussi le service régional des radiocommunications intervient puisque les cibistes sont écoutés en permanence depuis Saint-André-de-Corcy mais encore une fois un simple courrier suffit souvent à faire cesser l'infraction.

Dossier réalisé par Frédéric Boudouresque

UN RANDONNEUR SAUVE

Bien belle démonstration de l'utilité de la CB, et surtout de sa remarquable efficacité, que ce fait divers survenu dans la région de Guebwiller. Par chance, et grâce à la CB, ce qui aurait pu se conclure par une issue tragique s'est achevé de la meilleure façon possible. Et ce, comme en témoigne cet article (reproduit ci-après), paru le 15 mars 1995 dans le quotidien régional "Les Dernières Nouvelles d'Alsace".

Guebwiller

Sauvé par la CB

Il a eu beaucoup de chance cet habitant de Turckheim, âgé de 67 ans. Se promenant seul hier après-midi dans le massif du Petit Ballon, il a fait une mauvaise chute dans un sentier boueux et s'est fracturé un tibia.

Le randonneur, amateur de CB, disposait d'un émetteur-récepteur portatif et a ainsi pu contacter Maya, une Guebwilleroise bien connue sur la citizen-band pour assurer les radio-guidages dans tout le secteur du Florival. Maya a pu appeler les pompiers de Guebwiller et de Soultz qui ont, toujours grâce à la CB, pu localiser le blessé puis lui venir en aide.

Un cibiste surfe sur la fréquence taxi

Lorsqu'un cibiste trouve la fréquence radio d'une des cinq compagnies locales de taxi et qu'il surfe sur les ondes, cela paralyse les professionnels et frustre la clientèle. Entre les mois de novembre 93 et avril 94, La Chaux-de-Fonds a été le théâtre d'une farce dont les effets sont aujourd'hui encore perceptibles. Les différents acteurs se retrouvaient hier devant le tribunal de police. Verdict la semaine prochaine.

Les clients seront sans doute nombreux à s'en souvenir: durant l'hiver 93-94, en particulier certains samedis matin, de même que le vendredi précédant Noël, il fut très difficile, voire impossible de recourir aux services d'une compagnie locale de taxi bien connue. A l'époque, les insultes ont fusé et la mauvaise humeur s'est installée. Or, le professionnalisme des chauffeurs ne saurait être mis en cause. C'est en effet de la constance d'un cibiste du lieu que découlaient les perturbations.

Communiquant sur une bande de fréquence publique, destinée avant tout aux cibistes, le canal de la compagnie de taxi en question était accessible à la plupart des amateurs. Ne s'en laissant pas compter, T. H., muni de surcroît d'un scanner, perturba et bloqua parfois plusieurs heures durant la fréquence choisie pour le système radio de la compagnie. Soit en y émettant de la musique, voire des bandes-son de films érotiques, soit en laissant simplement son micro sur «marche». Et le jeune homme suivra les taximen dans les fréquents changements de canaux destinés à le semer. Il faudra l'intervention de spécialistes des PTT pour confondre le prévenu, qui se livrait en outre à l'écoute de liaisons Natel.

Lorsque T. H affirme avoir involontairement occupé le canal des taxis, les chauffeurs concernés rétorquent que leur compagnie seule était visée, et que le prévenu a agi en faveur d'un ex-collègue passé à la concurrence. Et T. H. de lancer que la fréquence utilisée par les plaignants est ouverte à tous! Il sera soutenu en cela par plusieurs témoins, et accessoirement par des radioamateurs. Le procès manqua de tourner à la bataille rangée entre taximen et cibistes, bon ordre étant remis par le président Ribaux. Celui-ci rappela en outre que la radio est un hobby pour T. H., un gagne-pain pour les chauffeurs. Selon leur calcul, le manque à gagner, y compris le coût d'accès à une bande de fréquence professionnelle, s'élève à 60.000 fr au moins. De même, une part de l'ancienne clientèle leur fait toujours faux bond. Verdict à suivre. (pfb)

HISTOIRE SUISSE

Transmis par "Zibeline 72", l'un de nos fidèles lecteurs suisses, ces deux articles parus dans le journal de la Chaux-de-Fonds relatent des faits qui pourront surprendre les cibistes français. Ils apprendront en tous les cas que la réglementation suisse est bien différente de la nôtre. Ainsi, des "pro" squattant les canaux CB ont-ils tous les droits !

Jugement du squatter de la fréquence taxi

Cibiste condamné

La semaine dernière, le jeune cibiste T. H. passait devant le tribunal de police (voire notre édition du 20 octobre), prévenu d'avoir, entre autres, considérablement entravé le fonctionnement d'une compagnie de taxi locale en assaillant le canal radio choisi par les chauffeurs.

Le verdict était très attendu des taximen objets d'un pejudice conséquent. Aujourd'hui encore, une part de la clientèle à l'époque frustrée leur fait faux bond. Rendu hier, le jugement est on ne peut plus clair: T. H. est reconnu coupable des faits reprochés.

L'écoute de conversations et surtout la perturbation de celles-ci ont bien été réalisées. Plusieurs témoins ainsi que le prévenu, pour une part au moins, l'attestent. Selon le président Ribaux, si T. H. ne se rend pas forcément totalement compte de l'ampleur des fautes qu'il a commises, les actes soumis à l'appréciation du Tribunal sont «relativement graves». Le jeune cibiste se voit condamné à 600 fr d'amende, 450 fr d'indemnité de dépens, ainsi qu'à supporter les frais de justice. Des conséquences civiles de l'affaire sont en outre attendues. (pfb)

C.B. Ouest

Parc industriel de la Messesselle - 28400 Nogent le Rotrou

Téléphone **37 52 05 72**
Télécopie **37 52 41 65**

VOS COMMANDES SIMPLIFIÉES
Un seul fournisseur pour tous les produits courants des grandes marques et les autres...

Faîtes confiance à un VRAI PROFESSIONNEL : Nous solutionnons vos problèmes de stocks.

CHEZ VOUS

VISITE régulière de camions magasin
visu des produits, nouveautés, livraison immédiate
«ramassage» de votre SAV avec retour par expédition.

POUR LES URGENCES

Vos commandes par téléphone ou par fax,
livrées avant 15 h le lendemain.

Entre professionnels, supprimons les imprévus

DISTRIBUTEUR ET GROSSISTE DES MARQUES

DIRLAND CB RADIO — euroCB — PRESIDENT ELECTRONICS EUROPE Engineered to be the very best. — CRT EUROPE

MIDLAND CB RADIO — SIRTEL — MAGNUM — SIRIO antenna

cte INTERNATIONAL — ZETAGI — TAKARA

Vente exclusive en gros

Coupon à découper et à renvoyer à **CB OUEST**
ZI,avenue de la Messesselle - 28400 NOGENT-LE-ROTROU

CACHET COMMERCIAL

est intéressé par :
- ❒ contact téléphonique
- ❒ visite d'un commercial

RCBM 95/08

•COMME ÇA•

AGRÉMENTS

L'avancée de la cour de justice des communautés européennes

Depuis de longs mois, voire quelques années, le Syndicat Professionnel des Radiocommunications de Loisirs (S.P.R.L.) et la société DIRLER ont engagé un bras de fer avec l'Administration. Un combat de David contre Goliath dont nos fidèles lecteurs ont pu vivre, dans nos colonnes, les diverses péripéties. Les deux affaires (taxe CB française illégale et non indépendance des entités prenant part à la procédure d'agrément en France) ayant été portées au niveau des instances européennes, nous suivons de très près leur progression.

Dans notre numéro 152 de septembre 1994, nous avions livré des éléments d'ordre juridique présentant l'intérêt d'abonder dans le sens de nos thèses. Il en va de même cette fois, mais à un niveau plus important. De fait, nous en sommes désormais au stade ultime. La seconde affaire est en effet arrivée devant la Cour de Justice des Communautés Européennes. A la lumière du dispositif des conclusions prises par l'avocat général TESAURO devant cette Cour de Justice, le 6 juin 1995 (texte reproduit intégralement ci-contre), on mesurera le nouveau pas effectué en faveur de nos thèses enfin épousées... et les conséquences qui devraient inévitablement en découler, à terme.

Philippe GUEULLE ■

“

A la lumière des considérations qui précèdent, nous proposons donc à la Cour de répondre comme suit à la question posée par le Tribunal de grande instance de Paris :

« L'article 6 de la directive 88/301/CEE de la Commission, du 16 mai 1988, relative à la concurrence dans les marchés de terminaux de télécommunication, s'oppose à l'application d'une réglementation nationale qui interdit, sous peine de sanctions, aux opérateurs économiques de fabriquer, d'importer, de détenir en vue de la vente, de vendre, de distribuer des appareils terminaux ou d'en faire la publicité sans justifier, par la présentation d'un agrément ou de tout autre document considéré comme équivalent, de la conformité de ces appareils à certaines exigences essentielles tenant notamment à la sécurité des usagers et au bon fonctionnement du réseau, alors que n'est pas assurée l'indépendance, par rapport aux opérateurs offrant des biens ou des services dans le domaine des télécommunications, de toutes les entités qui prennent part à la procédure d'agrément, y compris les laboratoires chargés de vérifier la conformité de ces appareils aux spécifications techniques ».

”

ENQUETE

Etude D.G.P.T. sur la CB : Ne nous emballons pas !

Ces derniers mois, l'étau s'est resserré sur les radiocommunications de loisirs : agréments de postes CB suspendus définitivement, clubs de DXeurs cibistes menacés car opérant en dehors des 40 canaux réglementaires, vente, détention et utilisation de récepteurs-scanners en voie d'être quasi-prohibées, etc... C'est le moment choisi par quelques naïfs irresponsables pour se laisser amadouer par «la bonne parole de l'Administration». Ils prennent ainsi leurs désirs pour des réalités ! Grave, très grave, car ils bercent d'illusions les cibistes !

Laissant entendre que la D.G.P.T. (Direction Générale des Postes et Télécommunications) est sur le point de modifier la réglementation applicable aux cibistes français, d'ici à l'automne, relève du subterfuge. Rien ne permet jusqu'à présent de l'avancer ! Fidèle à son objectivité, Radio CB Magazine ne s'en tiendra qu'aux faits. Certes, il est exact que l'Administration, en l'occurrence la D.G.P.T., vient de lancer une étude sur les radiocommunications de loisirs (CB et radioamateurs). Mais, s'empresse de préciser JeanFrançois HERNANDEZ, chargé des actions d'information à la D.G.P.T., «cette étude n'a rien d'exceptionnelle : elle rentre dans le cadre de celles que confie chaque année la D.G.P.T. à des consultants». Et notre interlocuteur d'ajouter : «ces études constituent des aides à la décision». Il s'agit en effet pour la D.G.P.T. de «cerner le marché exact de la CB», de «voir les problèmes susceptibles de se poser» et «d'analyser ce qui se passe dans le monde de la CB».

LES PROBLEMES N'ONT PAS CHANGÉ

Conformément aux règles du bon sens, la plupart des personnes impliquées dans la CB devraient être consultées (importateurs, revendeurs, associations, utilisateurs, etc...), ceci afin de faire bénéficier la D.G.P.T. d'une vision globale du phénomène CB. Reste que Jean-François HERNANDEZ nous a confié qu'»il n'est pas prévu de rendre publique cette enquête et ses résultats» ! Certes, il serait particulièrement indécent et d'un manque d'objectivité flagrant d'occulter les problèmes majeurs de la CB... Avec, à la clé, les principales revendications des cibistes relayées depuis des lustres par leurs représentants, parmi lesquels figure votre magazine préféré. A savoir : 120 canaux, 4 watts AM/FM, 12 watts BLU, et l'instauration d'un droit à l'antenne pour les cibistes.

AUCUNE PROMESSE CONCRETE

Mais, ne nous leurrons pas ! La D.G.P.T. n'ignore rien de ces problèmes. Et ce, depuis déjà pas mal d'années ! L'étude ne fera qu'en confirmer l'existence, voire en préciser l'ampleur. De là à en déduire que la D.G.P.T. accédera aux aspirations des cibistes, il y a un pas que nous nous garderons bien de franchir dans l'immédiat ! Et ce ne sont pas quelques déclarations miraculeuses qui nous contenteront. De peur, tout simplement, de nous laisser emporter par une satisfaction prématurée, bien vite déçue ! Pour notre part, nous laissons ce type d'informations bidonnées aux faiseurs de scoops...

Philippe GUEULLE ■

President HARRY 95

Encore un nouveau venu chez PRESIDENT ! Cette fois, il s'agit du « Harry 95 », une version améliorée et totalement remaniée d'un poste CB de base. Il se voit ainsi remplacé par un modèle plus complet. Un mini-poste bimode dont la vocation mobile est évidente. Découvrez-le en notre compagnie...

Extérieurement, le « Harry 95 » frappe par sa forte ressemblance avec d'autres postes CB de la gamme PRESIDENT. Son esthétique s'avère en effet parfaitement conforme au style adopté par bon nombre de modèles plébiscités par les cibistes tels que « Herbert », « Jimmy », « Johnny » ou « Wilson ». En y regardant de très près, on constatera alors que le « Harry 95 » est extrêmement proche du « Johnny » dont il adopte d'ailleurs une façade quasi-identique. A un détail près : un inverseur qui n'a pas la même fonction. De fait, contrairement au « Johnny », le « Harry 95 » est un bimode. Du coup, il lui souffle le titre de mini-TX le plus complet des PRESIDENT ! Poste mobile par excellence, le « Harry 95 » est doté de solides atouts en la matière. Outre un canal 19 prioritaire et une fiche micro judicieusement implantée sur la face avant, le « Harry 95 » s'avère peu encombrant : c'est un miniposte. La discrétion de sa teinte grise sera appréciée des automobilistes car elle aura moins de chances de retenir l'attention d'un roulottier.

FONCTIONS PRINCIPALES

- MICRO GAIN
- **REF GAIN**
- ATTENUATEUR RX
- « UP DOWN »
- UP DOWN DEPORT AU MICRO
- PUISSANCE REGLAGE
- PUISSANCE REDUITE
- TOS METRE
- **FILTRES**
- SCANNER
- MÉMOIRES
- CANAL 9 PRIORITAIRE
- **CANAL 19 PRIORITAIRE**
- ROGER BEEP
- ECHO
- DOUBLE VEILLE
- + 10 KHz

COMMANDES : LE STRICT NECESSAIRE... ET UN PEU PLUS !

Sans posséder une multitude de commandes afin de rivaliser avec les bimodes « haut de gamme » du marché, le « Harry 95 » est bien plus complet qu'un TX « premier prix ». Sur sa façade, on recense quatre boutons et trois inverseurs à levier. De gauche à droite, les boutons servent respectivement à activer la fonction « marche-arrêt » de l'appareil et à régler le niveau du volume sonore (VOL), à ajuster le seuil de déclenchement du silencieux (SQ), ainsi qu'à accorder le gain de réception (RF GAIN). Quant au quatrième bouton, nettement plus volumineux que les précédents, il sert à sélectionner un canal d'émission-réception. Pour leur part, les trois minuscules

PRISES CHASSIS

- ALIMENTATION
- **HP EXT**
- HP PA
- **S. METRE EXT.**
- APPEL SELECTIF

Pour un mini-poste rassemblant un nombre restreint de commandes, on sera surpris par les performances qu'il procure.

inverseurs à levier implantés sur le panneau supérieur ont pour effet de choisir entre les deux modes de modulation disponibles («A» pour modulation d'amplitude et «B» pour modulation de fréquence), d'enclencher ou non le filtre antiparasites «ANL», et enfin, d'accéder prioritairement au canal 19 des usagers de la route (CH19). Le reste de la surface frontale est occupé par le panneau d'affichage. Outre l'indication du numéro du canal en diodes vertes, on dispose également d'un voyant rouge d'émission (TX) et d'un vu-mètre à bargraph.

TROIS PRISES ET UN PASSE-FIL

Sur le châssis arrière, on trouve bien sûr la traditionnelle prise «SO 239» sur laquelle viendra se raccorder une

PRISE EN MAIN

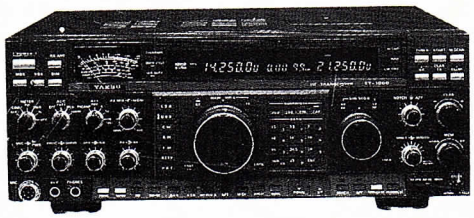
Le cordon ayant été branché sur une alimentation fournissant 12 volts et une antenne 27 MHz ayant été connectée sur l'embase «SO 239», nous étions curieux d'essayer le «Harry 95». Pour un mini-poste rassemblant un nombre restreint de commandes, on sera surpris par les performances qu'il procure. Si, en réception, les signaux arrivent très clairement, c'est surtout en émission que le «Harry 95» s'est révélé excellent. La qualité de la modulation délivrée par le micro d'origine est d'une efficacité redoutable. Nos correspondants l'ont jugée percutante, tant en AM qu'en FM. La comparaison avec deux autres postes équipés eux-aussi de leurs micros d'origine tournait automatiquement à l'avantage du «Harry 95», nos correspondants le désignant instantanément. On se félicitera également du design moins classique, de la taille plus réduite et de l'ergonomie très réussie du micro d'origine. Au passage, on signalera qu'il emploie une pastille à électret. Le filtre commutable «ANL» offre de bons résultats en configuration mobile, celle pour laquelle sa vocation ne fait aucun doute. On regrettera que la commutation AM/FM ne soit pas repérée plus clairement. Ce n'est d'ailleurs pas la première fois que nous formulons cette remarque sur une nouveau poste PRESIDENT (Cf. test du «Johnson»). Plutôt que de recourir à des sérigraphies «A» et «B», il s'impose d'opter pour «AM» et «FM», ou, pour le moins, pour «A» et «F»! Malgré leur petite taille et leur implantation très serrée, les trois inverseurs à levier se manipulent assez aisément. Seuls les opérateurs ayant de gros doigts seront gênés!

FRÉQUENCE CENTRE • Tél.: 78 24 17 42

OUVERT TOUTE L'ANNÉE DU LUNDI AU SAMEDI 9H-12H/14H-19H
18, PLACE DU MARÉCHAL LYAUTEY - 69006 LYON • TÉL. : 78 24 17 42 + • TÉLÉCOPIE : 78 24 40 45

IC - 781
IC - 765
IC - 707
IC - 738

TS - 950
TS - 140
TS - 850
TS - 450



FT 1000
FT 990
FT 900
FT 890
FT 840

TOUTE L'ANNÉE, REPRISE DE VOS APPAREILS EN EXCELLENT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT. NOUS VOUS PROPOSONS ÉGALEMENT DE TRÈS BELLES OCCASIONS.

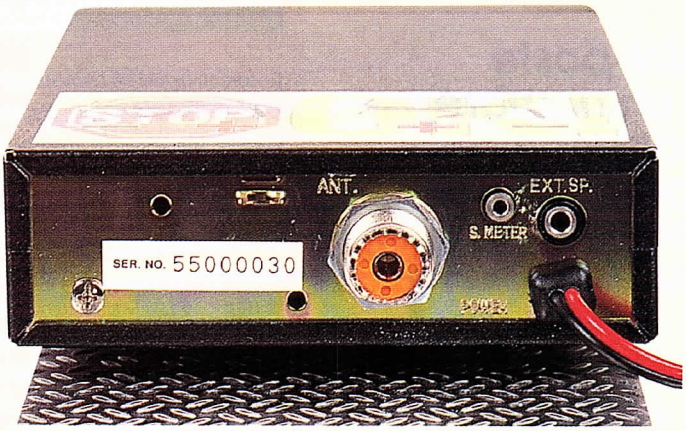
NOS ANTENNES PKW

DIPOLES
FILAIRES MULTI BANDES
10/15/20/40/80/160 mètres . . . . . 980 F
CUBICAL QUAD
2 éléments
3 éléments
4 éléments

BEAMS
3 éléments, 4 éléments
5 éléments, 6 éléments
et 7 éléments
VERTICALES
5/8e monobande et multibandes
etc...

Le 2 JUILLET - BEAUMONT LES VALENCE (Dép 26)
Les 29 et 30 JUILLET - MARENNES (Dép 17)
de -10% à -20%
EXEMPLES
TS 140 KENWOOD 8900F 6990F
TS 450 SAT KENWOOD 13190F 10990F
etc...
selons disponibilité des stocks

antenne spécialement accordée sur la bande des 27 MHz. Une prise « Jack » permet l'emploi éventuel d'un haut-parleur extérieur, ce qui s'avère indispensable en cas de montage encastré du TX. Quant au dernier connecteur, un « mini-Jack », il sert à relier un S-mètre extérieur. Ce qui n'est pas superflu compte tenu de la précision insuffisante du vu-mètre à bargraph : en effet, celui-ci comporte seulement quatre diodes lumineuses ! Ici, pas de prise d'alimentation mais un simple passe-fil. Si cela ne gênera guère ceux qui laisseront à demeure leur « Harry 95 » dans leur « push », par contre, cela posera problème dans le cas de fréquents montages-démontages. Il faudra alors se résoudre à poser un connecteur ou à recourir au système du rack antivol.



La qualité de la modulation délivrée par le micro d'origine est d'une efficacité redoutable : nos correspondants l'ont jugée percutante, tant en AM qu'en FM.

Le capot déposé, on découvre des circuits aérés. Les composants, relativement peu nombreux, sont très proprement implantés.

Philippe GUEULLE

BILAN

LES « UP »

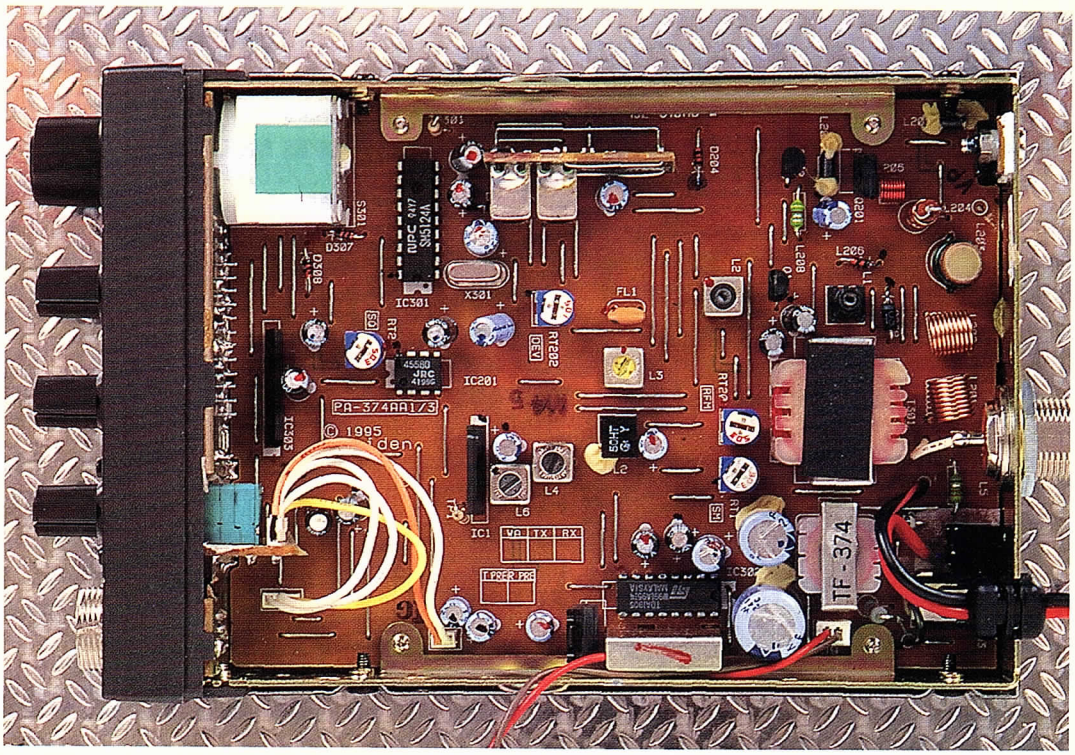
- *Prise micro posée en façade*
- *Excellente modulation*
- *Esthétique discrète*
- *Encombrement réduit (mini-TX)*
- *Filtre « ANL » débrayable*
- *Accès prioritaire au canal 19*
- *Présence d'un « RF Gain »*
- *Ergonomie originale du micro*
- *Prise « S-mètre extérieur »*
- *Bonne lisibilité des afficheurs*

LES « DOWN »

- *Absence de prise d'alimentation « châssis »*
- *Absence de connecteur rapide sur le cordon d'alimentation*
- *Imprécision du vu-mètre à bargraph (seulement 4 diodes !)*
- *Mauvais repérage des modes de modulation au niveau du sélecteur*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *N° d'agrément : (en cours).*
- *Nombre de canaux : 40.*
- *Gamme de fréquences : de 26,965 à 27,405 MHz.*
- *Type de modulation : AM/FM.*
- *Température de fonctionnement : N.C.*
- *Alimentation : 13,2 V.*
- *Type de réception : N.C.*
- *1ère FI : N.C.*
- *2ème FI : N.C.*
- *Sensibilité : 0,5 µV (20 dB SINAD).*
- *Sélectivité : 60 dB.*
- *Réjection des fréquences indésirables : 60 dB.*
- *Sortie audio : 5 W (maxi).*
- *Puissance HF : 4 W.*
- *Dimensions : 115 x 35 x 180 mm.*
- *Poids : 800 g.*



PRO EQUIPEMENT COMMUNICATION

CONSEIL / INSTALLATION / SERVICE-APRES-VENTE SUR PLACE

WILSON
AM/FM
FILTRE
790F

SAMURAÏ
AM/FM
40 Cx
990F

DIRLAND 3303
AM/FM
40 Cx
Export 120 Cx
890F

ANTENNE GP 27 1/2 onde ENERGY
220F

SUPERSTAR 3900 ECHO

L'AFFAIRE

40 Cx AM/FM/BLU + Echo,

1390,00FTTC

595F
MICRO SADELTA ECHO MASTER PRO

SS 3900 HPEF
2490,00F

GRANT
1290,00F

JACKSON
1595,00F

GALAXY SATURN
Nous consulter

4690,00F
GALAXY TURBO

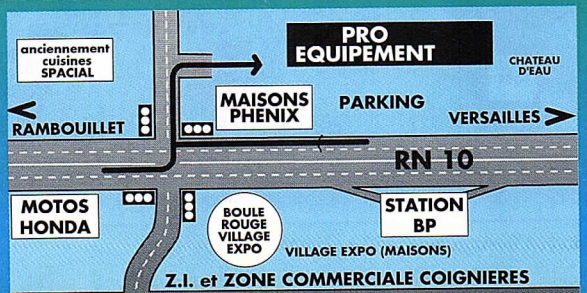
SPECIAL VENTE PAR CORRESPONDANCE

- **PAYEZ EN CB**
- **COMMANDE PAR TÉLÉPHONE AVANT MIDI, LIVRAISON LE LENDEMAIN**

OFFRE VALABLE JUSQU'AU 31/08/95 DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

PRO EQUIPEMENT C'EST AUSSI : L'ALARME AUTO/L'AUTORADIO HAUT DE GAMME

OUVERT DU MARDI AU SAMEDI 8h30 - 12h30 / 14h00 - 19h00
Immeuble - Les Peupliers -
(Face au village Expo Ouest)
RN 10 - 78310
COIGNIERES
☎ (16-1) 30 49 18 19



BON DE COMMANDE RCBM 95/08

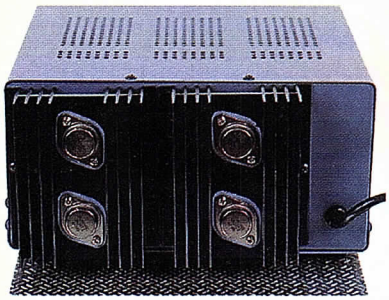
Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
.....
Code Postal |_|_|_|_|_| Ville .....
Veuillez me faire parvenir les articles suivants : .....
.....

Chèque à la commande • FRAIS DE PORT, NOUS CONSULTER

Alimentation

Euro CB PS 1235 GWM

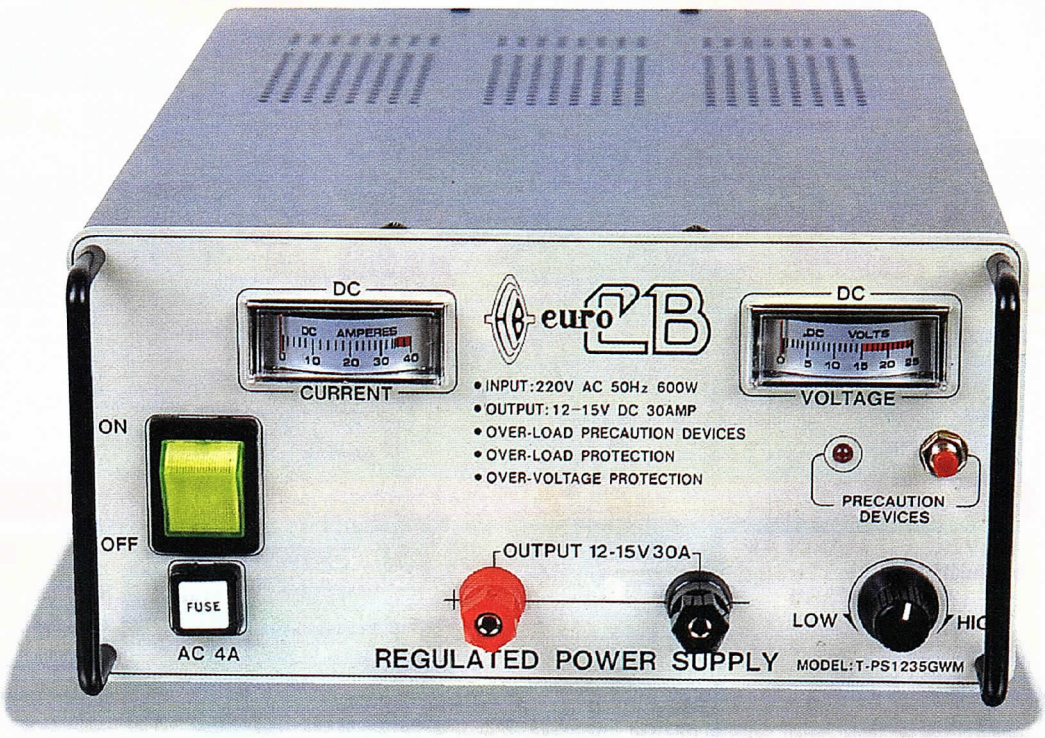
Indispensables pour métamorphoser un TX mobile en station fixe, mais aussi pour approvisionner des accessoires fonctionnant en 12 volts, les alimentations secteur 220/12 volts sont nombreuses sur le marché CB. Gratifiée d'une esthétique soignée inspirant confiance, l' » EURO CB PS 1235 GWM » (dont il existe un modèle similaire sous une autre marque) appartient à la catégorie « haut de gamme ».



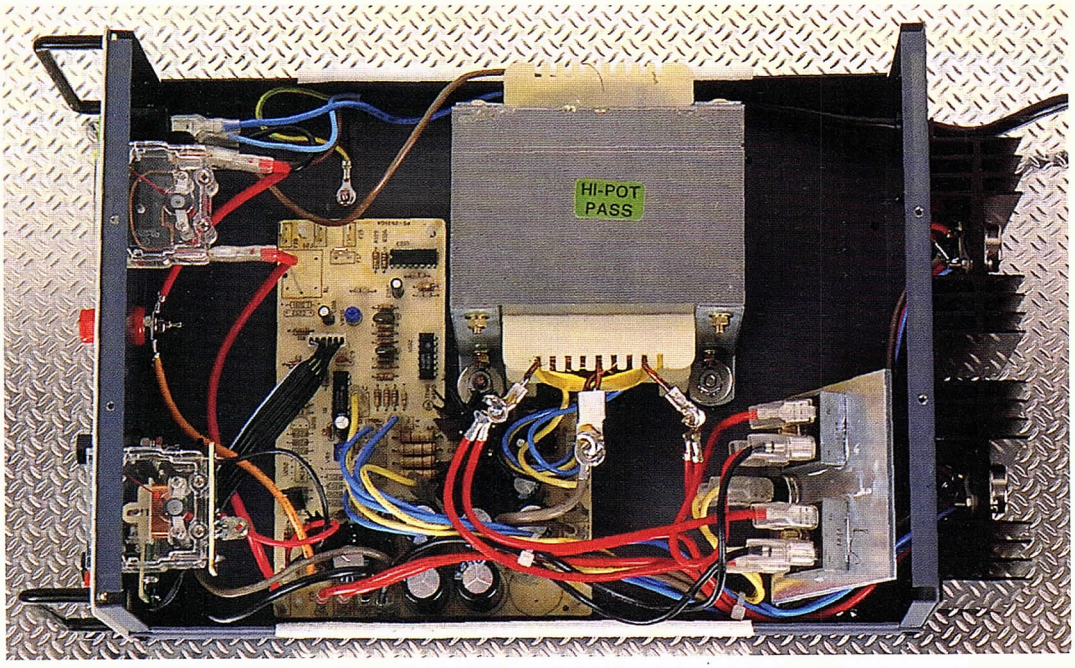
Avec son volumineux et solide coffret bleuté ainsi que sa façade équipée de deux poignées de style « rack », cette « alim » offre un look des plus séduisants. On l'aura deviné, ses capacités dépassent largement l'alimentation d'un simple transceiver, fut-il très gourmand ! Elle est en effet susceptible de fournir une trentaine d'ampères pour un voltage ajustable entre 12 et 15 volts. Ce qui permet de faire fonctionner, en plus du TX, une multitude d'accessoires, voire même d'envisager l'emploi d'un petit ampli. Outre leur aspect décoratif évident qui donne un air « pro » à la « PS 1235 GWM », les deux poignées s'avèrent extrêmement pratiques : elles rendent son transport particulièrement aisé. A l'arrière, le coffret est équipé de trous d'aération. En l'absence de ventilateur, ces derniers devront impérativement demeurer dégagés. Y compris dans l'éventualité où elle sera incorporée dans un meuble.

LOOK « PRO »

La face avant a le mérite de se révéler très fonctionnelle. Les commandes y sont d'ailleurs parfaitement bien repérées. L'utilisateur y dispose de tout ce dont il a besoin. Sur le bandeau supérieur, deux vu-mètres à aiguilles fournissent un contrôle permanent des deux principaux paramètres. A gauche, on pourra connaître la consommation en ampères, et, à droite, le voltage. Si l'on appréciera la forme incurvée de ces deux vu-mètres, on regrettera que ces derniers ne soient pas munis d'un dispositif d'illumination commutable. Car cela empêchera l'opérateur de connaître les valeurs de ces deux indices en configuration nocturne. La sortie s'effectue sur deux borniers à fiches « banane », placés sur la façade. Le constructeur a opté ici pour le système le plus classique, qui, à l'usage, se révèle aussi le plus pratique. Sauf si l'on souhaite encastrer l'alimentation... A côté du bornier, un bouton permet d'ajuster le voltage. Un inverseur carré, avec voyant intégré, fait office de commutateur marche-arrêt. Sur le châssis arrière, on constate que la majorité de l'espace disponible est occupée par un imposant radiateur. On



prendra soin de ne pas manipuler l'alimentation en la tenant de ce côté car les rebords du radiateur sont coupants. La dépose du capot effectuée, on découvre un montage sérieux et proprement réalisé. Ainsi, la plupart des raccordements emploient-ils des connecteurs emboîtables ou des cosses.



HAUTES PERFORMANCES

Durant nos essais, l'alimentation EURO CB PS 1235 GWM s'est parfaitement bien comportée, conformément aux caractéristiques annoncées par le constructeur. A la mise en route, se produit un « cloc » caractéristique, tandis qu'un ronflement se fait entendre lorsqu'elle est sous tension. Deux détails qui ne sont guère gênants à l'usage. Les vumètres bien lisibles (en plein jour) offrent une précision que l'on qualifiera de satisfaisante. Bien conçue, l'alimentation EURO CB PS 1235 GWM possède un système de double protection. Elle résiste effectivement aux courts-circuits ainsi qu'aux surcharges. Lorsqu'un témoin lumineux rouge d'alarme s'illumine, il convient alors de presser le petit poussoir placé à côté afin de remettre l'alimentation en service.

Hugues LEPILLIER

Radio Communication Electronic Gasconne

Spécialiste CB depuis 1983 - SAV CB et Auto-radio

Distributeur des marques : PRESIDENT • EURO CB • CRT • ECO • INTEK • ELTELCO

VENTE PAR CORRESPONDANCE SUR TOUTE LA FRANCE ET L'EUROPE

POSTE CB

PRESIDENT GRANT ....1290 F*
PRESIDENT JACKSON ....1790 F*
PRESIDENT SAMOURAI ....990 F
CRT ULYSSE ....1490 F
CRT 3900 CHROME ....1790 F
CRT PLUTO ....2450 F*

DECAMETRIQUE

RCI 2950 ....1980 F*
PRESIDENT SHOGUN ....1990 F*
KENWOOD 140S ....8500 F
KENWOOD TS 50 ....NC
YAESU FT 900 ....NC
YAESU FT 840 ....NC

ALIMENTATION

INTEK PS 68 BW SUPPORT TX AVEC HP ....390 F
ELTELCO 10 A VUMETRE ECLAIRE ....390 F
ELTELCO 30 A ....1150 F

ROTOR

ROTOR 50 KG ....400 F
RENFORT DE ROTOR ....120 F
ROTOR 300 KG ....2250 F
ROTOR YAESU 400 KG ....2400 F
ROTOR YAESU 600 KG ....2950 F

ANTENNE DIRECTIVE

ANTENNE D3 + ROTOR ....790 F
ANTENNE D4 ECO ....490 F
SY3 SIRIO ....520 F
SY4 SIRIO ....590 F
SIGMA 4 ELEMENTS ....730 F
DELTA LOOP 2 ELE ....980 F
DELTA LOOP 3 ELE ....1400 F
GALAXY 27 TYPE MOORAKER ....1800 F

ANTENNE DE BASE

SIRIO 5/8 2008 ....450 F
SIRIO 5/8 2012 ....450 F
SIRIO 5/8 2016 ....590 F
SIRIO 827 ....590 F
MANTOVA TURBO ....790 F
ROMA 1 ECO ....350 F
ANTRON 99 AVEC RADIAN ....790 F

* PORT COMPRIS

- PORT SERNAM 90F
- CATALOGUE CONTRE 30F EN CHÈQUE
- EXPEDITION DÈS RECEPTION D'UN CHEQUE OU D'UN MANDAT A L'ORDRE DE RCEG
- CARTE BLEUE
- NOMBREUX AUTRES ARTICLES EN STOCK,

- COMME ÇA -

Zone industrielle Nord - 8 rue Brossolette 32000 AUCH

Tél : 62.63.34 68 - Fax : 62.63.53.58

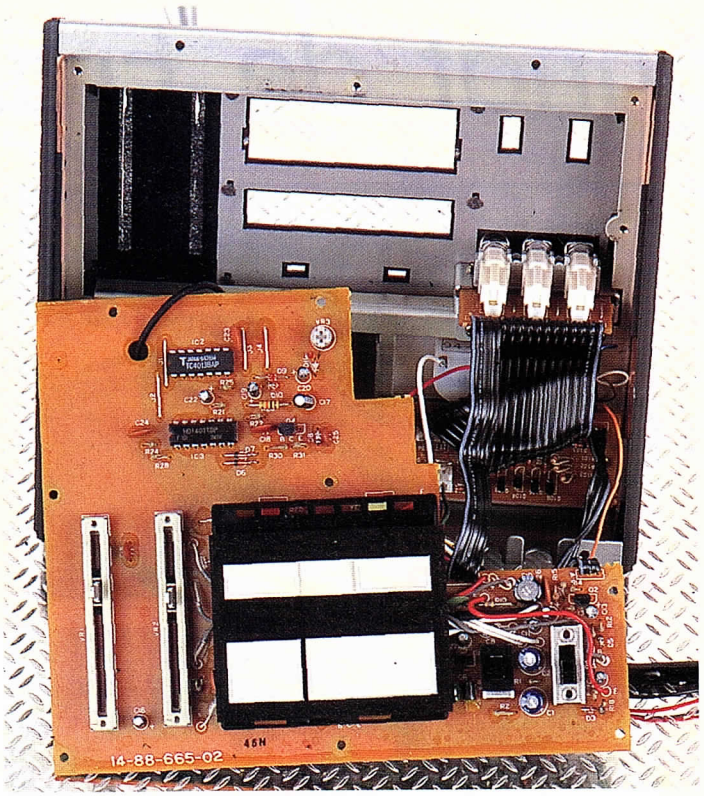
Micro Kenwood MC 85

Faute de pouvoir se procurer des micros de table pour stations CB fixes, équipés de commandes déportées « UP/DOWN », les bidouilleurs modifient des modèles existants. Reste que l'on peut également se tourner vers les accessoires destinés a priori aux radioamateurs. C'est notamment le cas du micro de table KENWOOD MC 85. Et ce, d'autant qu'ICS Group se propose de vous le livrer « personnalisé », c'est-à-dire câblé pour votre TX.

Il a fière allure, le micro KENWOOD MC 85 ! Avec son pupitre incliné, dans le pur style « aluminium brossé », il surclasse même de loin l'esthétique de la quasi-totalité des micros CB. Très complet, le « MC 85 » possède diverses commandes, dont, bien sûr, deux touches de déport des fonctions « UP » et « DOWN », de montée et descente des canaux. Le microphone directionnel se trouve perché au sommet d'un flexible articulé. Orientable, il s'adaptera parfaitement aux désirs de l'opérateur. A noter qu'une petite bonnette en mousse vient recouvrir l'extrémité de la pastille à électret. Les touches et les boutons sont gris, tout comme d'ailleurs la platine sur laquelle sont regroupées les commandes. En plus des deux inverseurs noirs, viennent s'ajouter de larges poussoirs blancs. A l'arrière, un vu-mètre à aiguille indique le niveau de sortie. Quant à l'alimentation, elle provient de 4 piles « crayon » de 1,5 volts, qui se logent dans le compartiment accessible via une trappe placée sous le socle.

UN MICRO AU TOP

Sophistiqué, le micro de table KENWOOD MC 85 possède tout ce qu'est en droit d'attendre un opérateur exigeant. Ainsi, non seulement il est muni d'un réglage du niveau de sortie, mais il offre aussi un circuit de compression. Un compresseur de modulation dont on règlera le gain en intervenant sur le second curseur. L'enclenchement de ce circuit complémentaire s'active via le sélecteur à trois positions : marche ou arrêt et compresseur en fonction. La large touche blanche n'est autre que la pédale « PTT », pilotant le passage en émission (pressée) ou en réception (relâchée). Pour les bavards, un dispositif de blocage en émission « LOCK » a été prévu : il s'agit de la seconde touche plus petite. Le passage en émission est signalé par l'illumination d'un voyant rouge, tandis qu'un second, vert cette fois, indique que le micro se trouve sous tension. Pour sa part, l'inverseur « TONE/NORMAL/LOW CUT » offre l'opportunité d'accéder à une position spéciale pour les liaisons difficiles. Quant aux trois touches à poussoir, repérées par les mentions « I », « II » et « III », elles correspondent à des fonctions inédites en CB, mais pourtant fort utiles. De fait, il s'agit d'un sélecteur permettant d'employer le même micro (pas simultanément, bien sûr !) avec trois transceivers différents. Pour bénéficier de ce système, encore faut-il, évidemment, se



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *Type de micro : unidirectionnel à électret.*
- *Impédance : env. 700 Ohms à 1000 Hz.*
- *Sensibilité (0 dB = 1 V/µbar, 1000 Hz) :*
  - ** Compresseur « OFF » (MIC LEVEL MAX) : -40 dB +/-6 dB.*
  - ** Compresseur « IN » (MIC LEVEL MAX) : -34 dB +/-6 dB.*
- *Réponse en fréquence :*
  - ** NORMAL : 300-7000 Hz (+/-6 dB).*
  - ** LOW CUT : 300 Hz (env. -12 dB).*
- *Niveau audio compensé :*
  - ** Niveau maximal de compression : 35 dB +/-3 dB.*
  - ** Niveau d'entrée maxi : -30 dB +/-4 dB.*
- *Alimentation : 6 V (4 piles « AA » de 1,5 V).*
- *Consommation de courant : env. 11 mA (en émission).*
- *Dimensions : 177 x 55 x 157 mm.*
- *Poids : 1000 g.*

munir des deux cordons adéquats, équipés des connecteurs spéciaux.

MODULATION « SPECIAL DX »

Dès que les piles sont mises en place et que l'inverseur est positionné sur « ON », le voyant s'illumine et indique que le micro est opérationnel. Lors de notre test, faute de disposer des deux cordons supplémentaires (livrés en option), nous n'avons pu tester le « MC 85 » qu'avec un seul TX à la fois. Le clavier sélecteur ne fonctionnait donc que sur la position « I ». Après quelques réglages, la modulation obtenue a été qualifiée par nos correspondants d'excellente et de percutante. Et ce, quel que soit le mode de modulation retenu (AM, FM ou SSB). Si la modulation transmise en position « ON » s'avère déjà très bonne avec « MIC. LEVEL » poussé aux 3/4, l'enclenchement du circuit de compression améliore encore les performances. Afin d'éviter une saturation, il conviendra dès lors de baisser légèrement le curseur « MIC. LEVEL » et de ne guère dépasser la position «5 » ou «6 » pour « COMP ». Reste que ces réglages varient avec les voix des opérateurs ainsi qu'avec les TX utilisés, l'idéal étant d'opérer avec une charge fictive, tout en contrôlant minutieusement les niveaux sur le vu-mètre du KENWOOD MC 85. A juger de l'étonnement émanant de nos correspondants et de l'incroyable amélioration obtenue par rapport au micro d'origine pour des liaisons à moyenne ou longue distance, on comprend mieux l'engouement des cibistes avertis pour ce micro KENWOOD MC 85. Bon nombre de DXeurs équipés de Lincoln, RCI 2950, RCI 2970, Galaxy Saturn Turbo, Shogun, etc... ne s'y trompent pas !

Hugues LEPILLIER

Départements
91 45
77
H.COM Radio
Toute la communication pour le CIBISTE
débutant comme le confirmé...
Un Radio amateur pour vous servir
21 Av. de Fontainebleau -
77310 PRINGY PONTHIERRY
Sur la Nationale 7, et à
5 minutes de l'autoroute A6
Tél : (1) 64 38 12 81
remise 5 % aux clubs CB
COMME ÇA

1er Championnat de Fran

Pour tous les participants, la journée du 20 mai 1995 demeurera gravée positivement dans les mémoires. Venus de diverses régions de France et pas seulement des départements proches de Paris, des cibistes en petit nombre (23 concurrents et une quarantaine d'accompagnateurs) se sont mesurés entre eux, via des épreuves de chasse au renard et de radiogoniométrie sportive. Et ce, dans une ambiance particulièrement sympathique et chaleureuse...

Photo 3

Photo 4

Photo 1

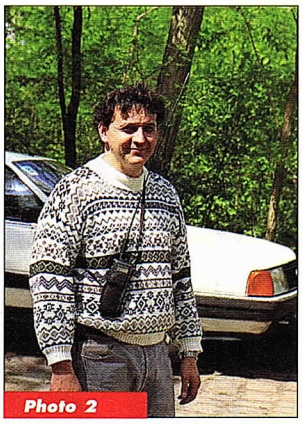


Photo 2

Photo 5

Pour leur arrivée en région parisienne sur le lieu de rassemblement, la plupart des concurrents engagés bénéficièrent d'un radioguidage efficace, mené conjointement par des stations fixes, dont celle d'Henri Helleboid, le responsable d'H.COM, et par un véhicule «PC» (**photo n°1**). Stationné sur un parking situé en bordure de la route nationale 7, non loin de Melun, ce Range Rover appartenait au président de l'Amicale de la Module du Relais de Bailly (A.M.R.B.). Hervé, alias «L'Indien» (**photo n°2**), trafiquait dans d'excellentes conditions avec deux stations embarquées (**photo n°3**). A savoir : un poste PRESIDENT JFK, incorporé dans la console placée entre les deux sièges avant, ainsi que deux «portatifs» dont un «PRESIDENT William», exploité avec son antenne télescopique. Concernant les aériens, le «JFK» était raccordé à une «Paris-Dakar», montée sur une barre de toit, tandis que le portatif EURO CB Pro 550 opérait avec une «Colorado», fixée sur une rotule (perçage) au niveau du pavillon arrière. L'organisation d'une manifestation telle qu'un championnat de France de chasse au renard est une affaire sérieuse. Surtout que pour les deux co-organisateurs (le club A.M.R.B. et la société H.COM), il s'agissait d'une grande première. En effet, ils n'avaient guère d'expérience en la matière. Soucieux de bien faire, les deux «Hervé» réussirent à préparer efficacement cette compétition en sachant s'entourer d'une solide

ce de Chasse au Renard

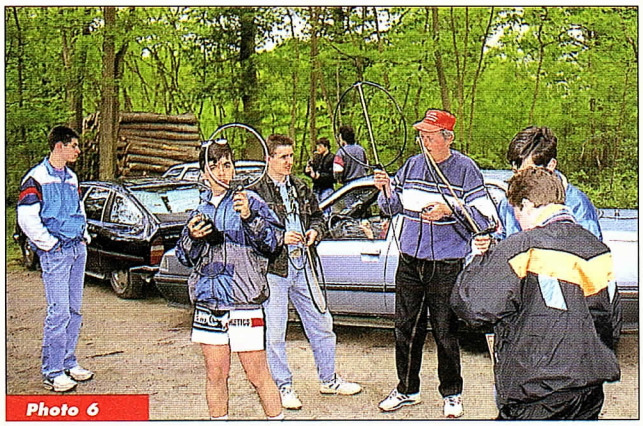


Photo 6

Photo 7

équipe de bénévoles compétents (**photo n°4**). Tous firent preuve d'une bonne humeur communicative et contribuèrent largement au succès de ce premier championnat en ne ménageant jamais leurs efforts.

TROIS CHASSES EN MOBILE

Au programme de la journée, figuraient trois chasses au renard dont le niveau de difficulté était croissant. Sitôt le départ donné (**photo n°5**), les voitures des engagés s'éparpillaient dans toutes les directions, avec, pour seul objectif, la localisation du lieu d'émission d'un message, répété par intermittence sur le canal 6, en FM. Pour éviter que les concurrents ne se perdent ou ne s'éloignent trop, des cartes limitant la zone à explorer avaient été préparées et remises au préalable. Si les S-mètres extérieurs étaient vivement recommandés (la plupart des tableaux de bord des véhicules en étaient hérissés !), par contre, la chasse devait s'effectuer avec l'antenne mobile du véhicule. Les antennes gonio, les récepteurs et les postes supplémentaires étaient également strictement prohibés. A l'issue de chacune de ces chasses, chaque équipe se trouva dans l'obligation de répondre à un questionnaire. Ceci afin de permettre de départager ultérieurement d'éventuels ex aequo.

LES HEUREUX GAGNANTS !

CHASSES MOBILES :

- 1er : FANTOME 77 .....PRESIDENT George + abonnement RCBM
- 2ème : RFM 58 .....antenne Colorado + abonnement RCBM
- 3ème : CAMEL 45 .....S-mètre MD4 + abonnement RCBM
- 4ème : LEROY MERLIN 67 ...S-mètre MD4
- 5ème : DOMY 77 .....S-mètre MD4
- 6ème : GRAND BLEU .....Combi CB/autoradio
- 7ème (ex-aequo) :
  - BANANE 77 .....antenne DV 27 L
  - ALOUETTE 45 .....antenne DV 27 L
  - TINET 45 .....antenne DV 27 L

*** CHASSE PEDESTRE :**

- 1er : LEROY MERLIN 67 ...EURO CB Cleantone + abonnement RCBM
- 2ème : FRANCKY 77 .....S-mètre MD4 + antenne DV 27 L + abonnement RCBM
- 3ème : KIT 77/RFM 65 .....S-mètre MD4 + antenne DV 27 L + abonnement RCBM
- 4ème : BLUE WAY 67 .....S-mètre MD4 + antenne DV 27 L

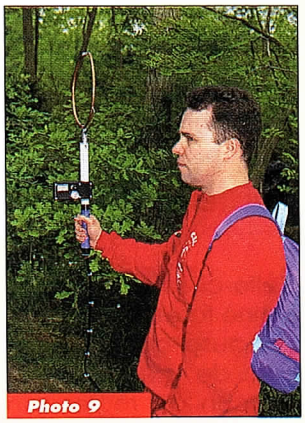


Photo 9

UNE CHASSE PEDESTRE

Incontestablement, l'épreuve la plus laborieuse - mais aussi la plus appréciée ! - fut celle de la chasse pédestre, c'est-à-dire l'épreuve de radiolocalisation pédestre d'une balise d'émission opérant sur le canal 10, en AM.

Photo 8

Photo 10

Photo 12

Photo 13

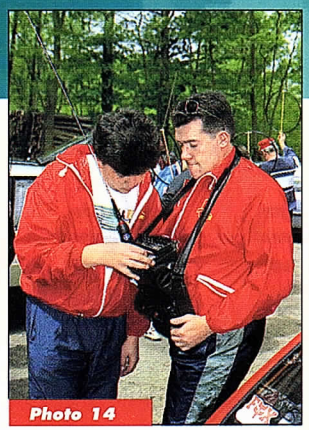


Photo 14

Photo 11

Photo 15

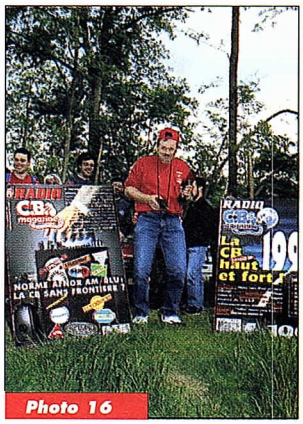


Photo 16

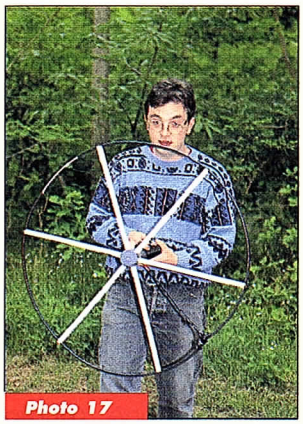


Photo 17

Celle-ci se déroula en pleine forêt, juste après la pause cassecroûte. Afin de permettre à chacun de régler son matériel (**photos n°6 et 7**), la balise fut lancée plusieurs dizaines de minutes avant que ne parte le premier concurrent. Quelques promeneurs furent alors plutôt décontenancés à la vue de personnes brandissant dans tous les sens de bien curieux cerceaux ! Impressionnants, le sérieux de la préparation des deux compères, membres du Team «ERC», venus tout spécialement du «67» (**photos n°8, 9 et 10**), et la qualité du matériel employé ! De même, la petite antenne des «RFM» 58 et 65, de réalisation «OM», semblait séduisante (**photo n°11**). Ce qui contrastait avec la rusticité de l'équipement de certains, comme, par exemple, le simple anneau en fil métallique de «DIDE 77» (**photo n°12**). Tout étant prévu, il fut même possible de bidouiller sur place grâce à la présence d'un groupe électrogène assurant l'alimentation du fer à souder (**photo n°13**). L'objectif de chacun était de localiser (**photo n°14**), puis de revenir aussi vite que possible au point de départ, ce dernier se trouvant matérialisé par deux panneaux de votre revue préférée (**photos n°15 et 16**). Radio CB Magazine s'était associé à l'opération, de même d'ailleurs que deux importateurs : les sociétés PRESIDENT Electronics et CB HOUSE. Parmi les équipements employés par les concurrents, il en est qui firent merveille et d'autres qui se révélèrent... extrêmement décevants ! La mésaventure de la station «Apache 91» apporta une touche supplémentaire de gaieté. Ce bidouilleur, du pur style «Professeur Tournesol», très fier de son imposante antenne gonio (**photo n°17**), non seulement ne trouva jamais la balise en question mais se perdit dans les bois ! Il ne retrouva le groupe qu'au bout d'une bonne petite heure, alors que l'inquiétude commençait à se lire sur le visage de ses co-équipiers !

En fin d'après-midi, vint l'heure de la remise des prix. Le classement désigna «Fantôme 77», 1er pour les chasses en mobile. Il remporta par conséquent le poste PRESIDENT George mis en jeu. Pour sa part, «Leroy Merlin 67» décrocha le premier prix dans la catégorie «chasse pédestre», en l'occurrence, un poste EURO CB Cleantone. D'ores et déjà, les organisateurs ont fait part de leur intention de rééditer ce championnat l'an prochain. Radio CB Magazine ne manquera pas de s'y associer de nouveau...

Philippe GUEULLE

CB-SHOP

le spécialiste

Promotions juillet 1995

disponibles dans votre magasin CB-SHOP

CASQUE MONO/ STEREO

- Ecouteurs rembourrés
- Serre tête acier
- Contrôle volume droite/gauche
- Interrupteur mono/stéréo
- Impédance 8 ohms
- Réponse 30 - 18000 Hz

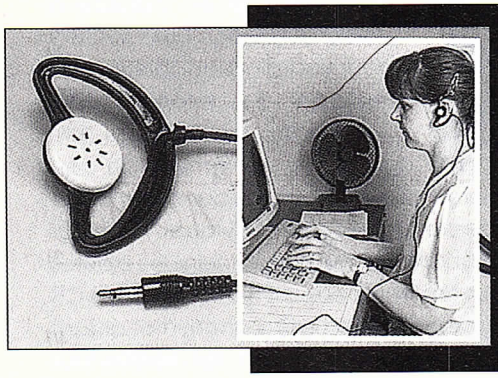
Réf. SA 8000

85F

Alimentation 220/12 V

- 6-8 ampères
- Avec haut-parleur intégré en façade + filtre, fiches bananes à l'arrière et radiateur de refroidissement.
- *Réf. KNT 700*

325F



Spécial cibi portable

Ecouteur mono avec étrier spécial
Pour une plus grande légèreté et un meilleur confort

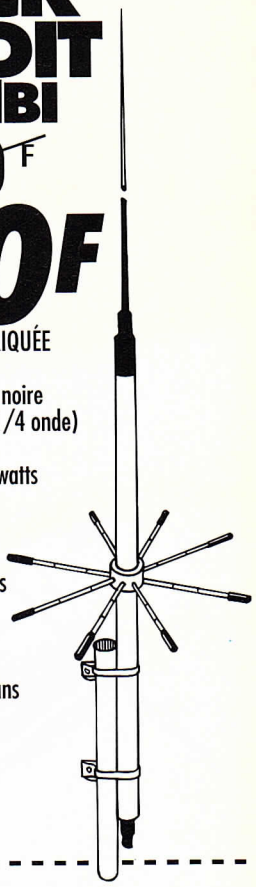
- Impédance 8 ohms
- *Réf. A069*

80F

BLACK BANDIT 9,9 dBI

~~990F~~

830F



ANTENNE DE BASE FABRIQUÉE DANS L'OHIO (USA)
Fibre de verre - couleur noire
Type : "j" (1/2 onde + 1/4 onde)
Polarisation : verticale
Puissance max. : 2000 watts
Gain : 9,9 dBI
2600 2800 kHz
Connecteur : PL 259
Hauteur : ± 5,25 mètres
Poids : ± 2,1 kg
Pour mât de montage 30/40 mm
Fournie avec kit 8 radians (longueur 58 cm)

DISCRETION & EFFICACITE

Antenne filaire DX 27 1/2 590F

DX 27 - EMISSION/RECEPTION

Antenne filaire 1/2 onde, 27 à 29 MC. Balun ferrite étanche. Sortie PL259 protégée. Filtre passe-bande **diminuant la gène TV**. Longueur totale 5,50 m.Câble acier inoxydable. Réglable de 27 à 32 MC, gain + 3,15 dB.

- Existe aussi en version **12/8 onde**, 11,5 m de longueur avec self de rallongement en cuivre méplat, au prix promo de : **795F**
- et en version **réception** uniquement, RX 1 - 30 MHz au prix de : **890F**

PROBLEMES DE BROUILLAGE TV...

3 SOLUTIONS EFFICACES ! FABRICATION FRANCAISE

CONSULTEZ NOUS !

FTWF • Filtre passe-bas · 2000 WPEP · 0,5 - 30 MC	**450F**
PSW GTI • Filtre secteur · triple filtrage HF/VHF + INFORMATIQUE · Ecrêteur de surtension	**495F**
PSW GT • Filtre secteur 3 prises · 3 kW	**470F**

WINCKER FRANCE

55 BIS, RUE DE NANCY • 44300 NANTES

TÉL. 40 49 82 04 • FAX 40 52 00 94

BON DE COMMANDE

NOM _____

ADRESSE _____

JE PASSE COMMANDE DE :

- Casque mono/stéréo SA 800	☐	85,00 FTTC
- Ecouteur mono A069	☐	80,00 FTTC
- Alimentation KNT 700	☐	325,00 FTTC
- Antenne filaire DX27 1/2 onde	☐	590,00 FTTC
- Antenne filaire DX27 12/8 onde	☐	795,00 FTTC
- Antenne filaire RX 1/30	☐	890,00 FTTC
- Antenne 9,9 dBI BLACK BANDIT	☐	830,00 FTTC
- Fitre passe-bas FTWF	☐	450,00 FTTC
- Filtre secteur PSW GTI	☐	495,00 FTTC
- Filtre secteur PSW GT	☐	470,00 FTTC

PARTICIPATION AUX FRAIS DE PORT : 70F

- CATALOGUES CIBI RADIOAMATEUR	☐	50,00 FTTC

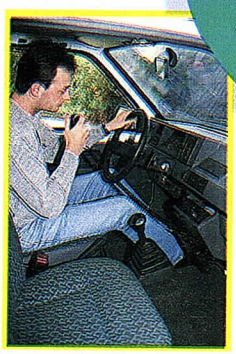
JE JOINT MON REGLEMENT TOTAL PAR CHEQUE DE : _____ FTTC

RCBM 95/07

La CB des Vacances

L'été suscite toujours un regain d'intérêt pour la Citizen Band. Initiés et nouveaux venus ne manquent pas alors d'apprécier les merveilleuses possibilités offertes par ce moyen de radiocommunications de loisirs qui sait, à l'occasion, devenir utilitaire. Examinons en détail les multiples facettes de ces petits postes émetteurs-récepteurs dont on compte aujourd'hui plus de trois millions d'adeptes en France.

Qu'elle soit embarquée à bord d'un véhicule ou installée à domicile (station fixe), la CB a pour vocation louable de développer des relations amicales entre les individus. Elle permet ainsi de rompre l'isolement de certaines personnes vivant seules dans un monde moderne de plus en plus individuel. A l'instar des pratiquants de tels ou tels loisirs, les cibistes se retrouvent entre eux sur les fréquences CB où ils conversent librement. L'anonymat aidant (les interlocuteurs ne se voient pas derrière leur micro !), les correspondants se livrent plus facilement. Lorsque les liens sont noués, l'étape suivante, c'est le visu, c'est-à-dire la rencontre. Puis, lorsque des affinités se sont révélées, des groupes d'amis se rassemblent pour créer des associations de type "loi de 1901" : des clubs de cibistes. Diverses activités plus ou moins étroitement liées à la radio sont alors proposées aux adhérents, avec, là encore, pour principal objectif, le développement des relations humaines.



SUR LA ROUTE

Equipant un grand nombre d'usagers de la route, la Citizen Band apporte quelques "plus" non négligeables aux automobilistes qui s'en servent. En premier lieu, via une veille attentive du canal 19, on disposera d'une information judicieuse, et en temps réel, sur les pièges de la route. Les véhicules qui vous précèdent, comme ceux que l'on croise, constituent de remarquables vecteurs d'informations.

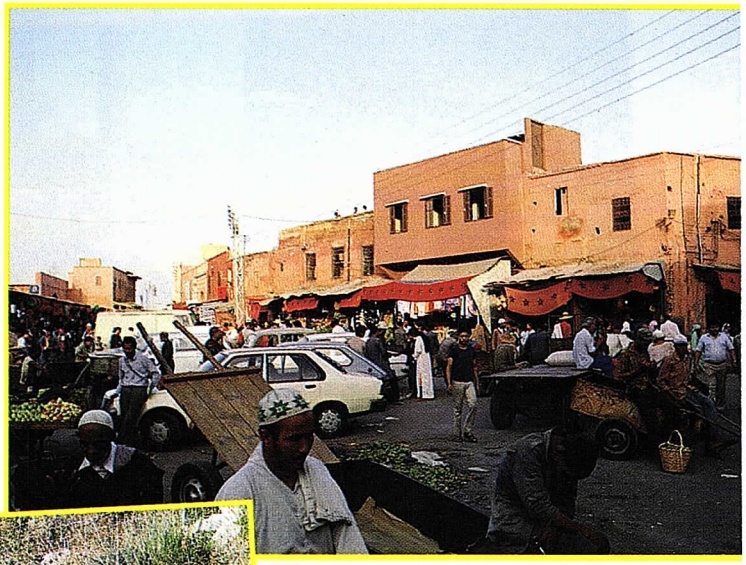
Qu'un accident se soit produit un peu plus loin, qu'un bouchon ou une nappe de brouillard cause un brutal ralentissement, et l'on aura toutes les chances d'en être averti à temps par CB. De même pour les radars en embuscade... En outre, lorsque l'automobiliste circule seul à bord de son véhicule, la CB s'apparente à un vrai compagnon de la route. Grâce au petit poste émetteur, on peut non seulement suivre certaines conversations entre automobilistes mais également s'y mêler activement en intervenant. Un excellent moyen de ne pas se sentir seul lorsque l'on effectue de longs parcours de plusieurs centaines de kilomètres ! Qu'une panne quelconque survienne et la CB sera encore là pour susciter de l'aide ? Il serait en effet bien étonnant de ne pas établir un contact avec une autre station qui fera le nécessaire pour prévenir un dépanneur. Enfin, la CB sera aussi d'un grand secours pour trouver sa route dans une agglomération inconnue. On découvrira alors tous les bienfaits et la redoutable efficacité d'un radioguidage.

EN VILLEGIATURE

Une fois parvenu à destination, c'est-à-dire sur les lieux des vacances, la CB n'en deviendra pas pour autant inutile, bien au contraire ! Elle constituera un excellent moyen de nouer des contacts avec des cibistes de la région. Ces derniers seront en mesure de fournir une multitude de renseignements locaux. Il va de soi que, là encore, on pourra lier amitié et bien vite effectuer des visus.

DEPLACEMENT A L'ETRANGER

Si le fait d'emporter son poste CB avec soi ne pose a priori aucun problème lorsque l'on circule sur le territoire national, il en va autrement dès que l'on franchit nos frontières. La réglementation du pays d'accueil s'applique alors au cibiste français. Or, au plan européen, il en existe une grande diversité. Seul point commun : la reconnaissance d'une norme commune. A savoir : celle des postes FM à 40 canaux. Mais, en pratique, cette dernière ne concerne que de très très rares cibistes français, compte tenu des performances ridicules de ces appareils. Il n'empêche, avec un poste à 40 canaux FM, agréé CEPT, on peut franchir librement toutes les frontières et se plier aux contrôles sans la moindre difficulté. Pour les cibistes disposant d'un poste CB agréé à la norme française, ceux-ci peuvent profiter d'un accord multilatéral intervenu entre plusieurs pays (voir liste). Une carte de circulation doit être obtenue par Minitel (36 14, code "PTT", puis "CB"). Les détenteurs de cette carte s'engagent à se conformer aux restrictions mentionnées sur la carte, c'est-à-dire à n'utiliser que les modes de modulation et canaux prescrits. Il va de soi que les postes débridés ou modifiés ne peuvent bénéficier de cette carte de circulation. L'utilisation et même la simple détention d'un ampli sont interdites. Enfin, pour les pays non mentionnés sur la carte de circulation, le cibiste doit effectuer une démarche individuelle d'autorisation auprès du ministère équivalent à celui des P & T en France.



La CB sera également vivement appréciée dans certaines circonstances. Ainsi, lorsque des vacanciers se déplacent avec plusieurs véhicules équipés CB, leurs postes 27 MHz leur permettent de demeurer en contact, pour peu qu'ils se trouvent tous dans la zone de portée. Lors de sorties en groupe, la CB offrira un système de communication d'une rare efficacité. De même, dans l'éventualité de randonnées à pied ou à bicyclette, quelques appareils portatifs se révéleront bien utiles pour éviter que les différents membres du groupe ne se perdent. Ceux qui séjournent en camping iront même parfois jusqu'à s'équiper d'une installation fixe. A cette fin, ils installeront une antenne de type "GP", voire hisseront dans un arbre une antenne filaire. Certains n'hésiteront pas alors à se lancer dans le DX et à réaliser des QSO lointains comme s'ils étaient à leur QRA...

Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications
et du Commerce Extérieur

Direction Générale des Postes et Télécommunications

ACCORD MULTILATERAL RELATIF A LA LIBRE CIRCULATION
DE STATIONS EMETTRICES/RECEPTRICES PORTABLES OU MOBILES
DANS LA BANDE DES 27 MHz (CITIZEN-BAND)
NON COUVERTS PAR UNE RECOMMANDATION CEPT

CARTE DE CIRCULATION

Les équipements portant une marque d'agrément sous la forme indiquée ci-après sont agréés par l'Administration désignée ci-dessus et sont conformes aux prescriptions de l'accord précité :

XX-XXXX-CB	PTT-N°XX-XXX-CB
date de fabrication	N° de série XXX-XXXX
nom du présentateur	

Cette autorisation couvre le transport seul ou le transport et l'utilisation des équipements dans les pays et aux conditions détaillés ci-après. Elle ne couvre pas les opérations d'importation et d'exportation d'équipements radio, qui relèvent uniquement des réglementations douanières.

Cette autorisation n'est valable que pour des particuliers résidant en permanence en France et séjournant dans le pays visité pour une période inférieure à 1 mois.

Cette autorisation n'est valable que pour des stations mobiles ou portables.

En cas d'interférence, le pays d'accueil peut, au cas par cas, révoquer l'autorisation d'utiliser l'équipement. En tout état de cause, l'autorisation de transporter un tel équipement reste valable.

La détention d'une licence individuelle délivrée par le pays d'accueil n'est pas requise.

Document valable jusqu'au 31 décembre 1996, PARIS, le 15 Février 1994

PAYS VISITE	AUTORISATION POUR:						
	Détention	UTILISATION EN:			CANAUX AUTORISES:		
		FM	AM	SSB	FM	AM	SSB
Allemagne	oui	oui	oui	non	1 à 40	4 à 15	--------
Belgique	oui	oui	non	non	1 à 40	--------	--------
Espagne	oui	oui	oui	oui	1 à 40	1 à 40	1 à 40
Hongrie	oui	oui	oui	oui	1 à 40	1 à 40	1 à 40
Liechtenstein	oui	oui	non	non	1 à 40	--------	--------
Portugal	oui	oui	oui	oui	1 à 40	1 à 40	1 à 40
Rép. Tchèque	oui	oui	oui	non	1 à 40	1 à 40	--------
Slovaquie	oui	oui	oui	non	1 à 40	1 à 40	--------
Suisse	oui	oui	non	non	1 à 40	--------	--------

LE TRANSPORT ET L'UTILISATION D'AMPLIFICATEURS
DE PUISSANCE D'EMISSION SONT FORMELLEMENT INTERDITS

20, Avenue de Ségur - 75353 PARIS 07 SP -

Des professionnels au service de l'amateur

International Communication Systems GROUP

Distributeur KENWOOD, VIMER, ZX-YAGI, KANTRONICS, PRESIDENT, EURO CB, VECTRONICS, SAMLEX...

ICS Group • Les Espaces des Vergers
11, rue des Tilleuls • 78960 Voisins-le Bretonneux
Tél. (16-1) 30 57 46 93
Fax (16-1) 30 57 54 93

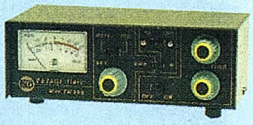
ICS Group • Aéroport du Bourget
Batiment 44 • 93350 Le Bourget
Tél. (16-1) 48 64 54 30

LES PROMOTIONS DU MOIS

HP 201
Tos/Watt (3-200 MHz) **135 F**

HP 202
Tos/Watt (aiguilles croisées) **230 F**

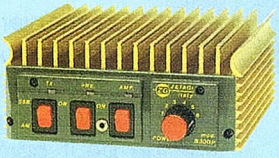
HP 1000
Tos/Watt/Matcher (1000 W) **335 F**



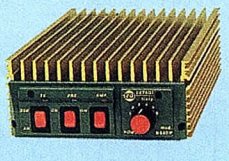
TM 999
Tos/Watt/Matcher (100 W) **160 F**

BV131
Ampli Fixe 100/200 W * **585 F**

TM 535
Coupleur 500 W (1,5 à 30 MHz) **830 F**



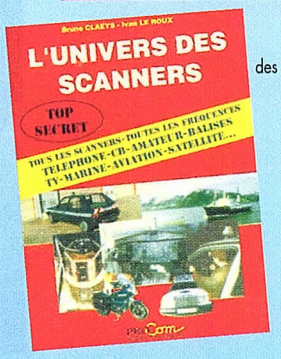
B300P
Ampli 150/300 W + Préampli * **625 F**



B 550P
Ampli 250/500 W + Préampli * **940 F**

LIBRAIRIE RADIO

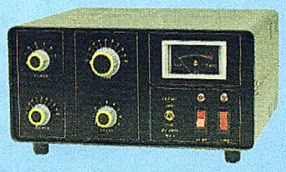
«L'UNIVERS DES SCANNERS»



440 pages
sur les Scanners,
des milliers de fréquences,
des conseils pratiques
240 F
(+ 35 F de port)

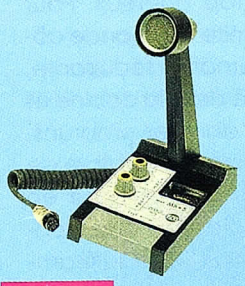
BV135
Ampli Fixe 150/300 W * **790 F**

BV 603
Ampli Fixe 300/600 W * **1350 F**



BV2001
Ampli Fixe 500/1000 W * **1975 F**

* Réservé aux Radioamateurs



MB + 5
Micro de base Préampli **240 F**

MB + 4
Micro de base Préampli **190 F**

ANTENNES DIRECTIVES «ZX-YAGI»

LE CONSTRUCTEUR QUI GARANTIE SES ANTENNES 5 ANS !!!

ZX-113 3 éléments (9,1 dB), Boom : 3 m
Rapport Avant/Arrière : 24 dB, Avant/Latéral : 30 dB ....1 350 F

ZX-114 4 éléments (11,4 dB), Boom : 4,85 m
Rapport Avant/Arrière : 26 dB, Avant/Latéral : 30 dB ....1 710 F

ZX-115 5 éléments (12,1 dB), Boom : 7,85 m
Rapport Avant/Arrière : 27 dB, Avant/Latéral : 30 dB ....2 220 F

ZX-116 6 éléments (12,5 dB), Boom : 11 m
Rapport Avant/Arrière : 29 dB, Avant/Latéral : 30 dB ....2 850 F

ZX-ST11DX 5 éléments (12,7 dB), Boom : 8 m
Rapport Avant/Arrière : 35 dB, Avant/Latéral : 40 dB
(ST11DX : bande passante étroite) .....2 500 F

ZX-DELTA LOOP 2 éléments (9,7 dB), Boom : 1,80 m
Rapport Avant/Arrière : 26 dB, Avant/Latéral : 40 dB ....1 150 F

ZX-DELTA LOOP 3 éléments (11,5 dB), Boom : 3 m
Rapport Avant/Arrière : 26 dB, Avant/Latéral : 40 dB ....1 490 F

PROMOTIONS DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

• COMME ÇA •

Nos magasins sont ouverts de 10h à 12h30 et de 14h à 19h fermés les dimanches et lundis)

BON DE COMMANDE

à retourner à ICS Group • Les Espaces des Vergers
11, rue des Tilleuls • 78960 VOISINS-LES-BRETONNEUX

NOM _____ PRENOM _____
ADRESSE _____
_____
CODE POSTAL _____ VILLE _____
ARTICLES _____
TELEPHONE _____

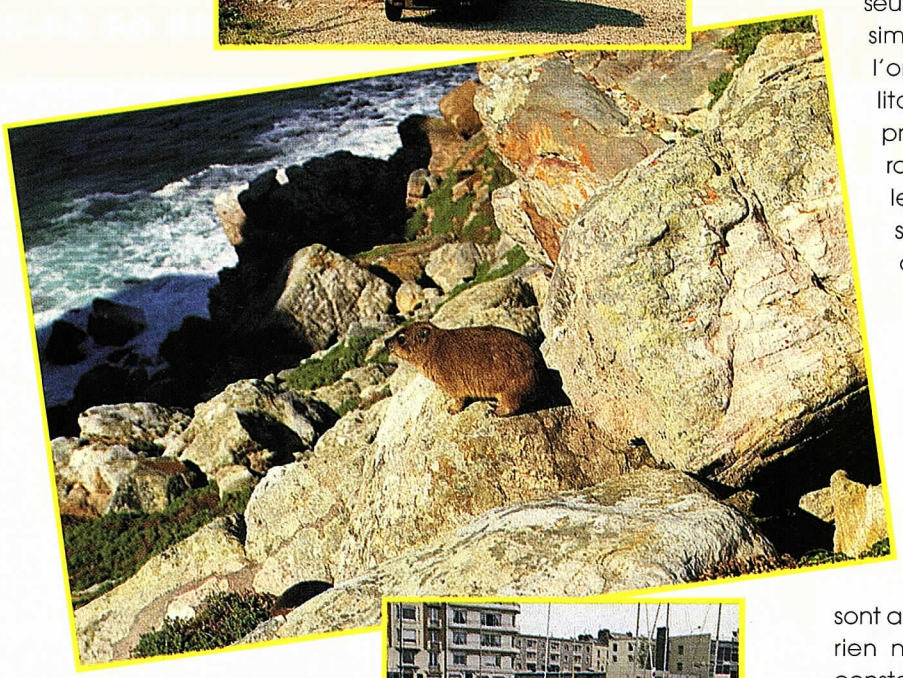
Ajouter port recommandé Colissimo forfait : **70 F** • Colis + 5 kg ou encombrant (ex. antenne) par transporteur : **150 F**

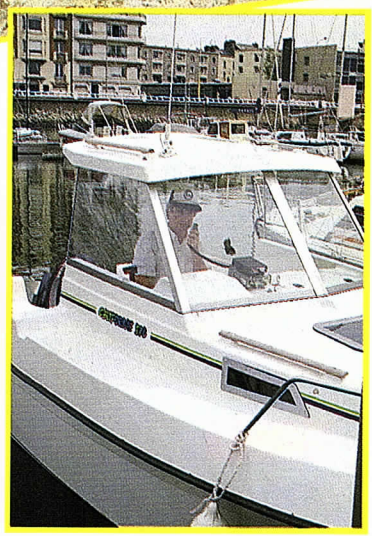
Ci-joint mon règlement par chèque ou mandat Poste de : _____ F

❑ **VENTE PAR CORRESPONDANCE :** je désire recevoir votre tarif comprenant de nombreux produits contre 10 F en timbres.

LIVRAISON ASSURÉE DANS TOUTE LA FRANCE SOUS 48 H

RCBM 95/08



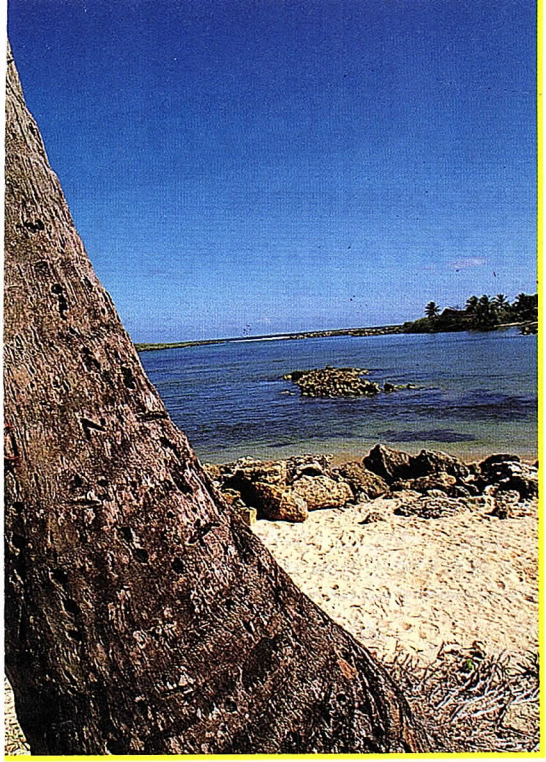


EN CAMPING-CAR

De plus en plus de camping-cars sont équipés d'une station CB. L'antenne, de longueur généralement assez importante, se trouve montée latéralement, sur l'aile ou sur le rétroviseur extérieur. Quant au poste, il s'agira d'un simple petit "40 canaux" AM/FM lorsque l'on n'attend de la CB que des services utilitaires de type "canal 19". A noter que la présence d'un moyen de communication radio à bord d'un camping-car joue également un rôle important en matière de sécurité. Surtout pour les adeptes du camping sauvage ! Quant à ceux qui se munissent d'un poste multimode, l'adjonction de la BLU et le choix d'un poste permettant d'accéder à des bandes de canaux supplémentaires n'ont qu'un seul but : le DX. Grâce aux liaisons à longue distance, l'opérateur à bord du camping-car aura l'espoir de conserver un contact radio avec sa famille ou ses amis demeurés à leurs domiciles. Il va de soi que ces liaisons sont aléatoires. Au plan technique, en 27 MHz, rien ne peut garantir une liaison fiable et constante. Aussi, le cibiste voyageur aura-t-il intérêt à s'équiper d'une antenne plus performante qu'il déploiera à l'arrêt. Des rendez-vous quotidiens seront fixés au préalable sur quelques fréquences bien précises. Ce qui évitera de devoir supporter de part et d'autre de longues et fastidieuses heures de veille !

EN MER

Bon nombre de plaisanciers ne sont pas munis d'une VHF marine, ces derniers jugeant un tel équipement beaucoup trop onéreux. Pour peu que la navigation se limite à la bande côtière et la CB offrira une alternative séduisante. Le poste mobile sera installé dans la cabine et placé impérativement à l'abri des embruns. L'antenne 27 MHz, de type marine (en fibre de verre blanche et dotée d'une embase en nylon protégée contre la corrosion) sera montée le plus haut possible afin d'être suffisamment dégagée, et donc de garantir une portée optimale. Sur un voilier, elle prendra place en tête de mât, alors que sur un "pêche-promenade", on la fixera sur la cabine. Pour un hors-bord, il faudra se contenter d'un arrimage latéral. Bien entendu, le TX fonctionnera avec l'énergie produite à bord. Il sera par conséquent branché sur la batterie du moteur. Deux types d'utilisation du poste CB seront envisageables. D'abord, n'employer le TX qu'en cas de problème, (avarie de propulsion, voie d'eau, malade ou blessé à bord, etc...). On se



contentera alors de vérifier, de temps à autre, le bon fonctionnement de la station afin de toujours pouvoir compter sur elle au cas où ! On pourra aussi juger plus intéressant de se doter d'un système de communication opérationnel dès que l'on embarque. Une station de base (QRA ou ami), implantée sur un site assez élevé, assurera une veille sur un canal donné. Dès lors, un contact étroit sera maintenu entre les deux stations jusqu'au retour au port. Pour éviter aux deux opérateurs de longues veilles, il sera judicieux de se munir d'appels sélectifs. On branchera sur leur sortie "alarme" un petit signal sonore (buzzer) qui se déclenchera au moindre appel. Attention, la CB ne constitue pas un moyen de communication fiable à 100 %. La propagation peut se montrer favorable ou non. Des perturbations peuvent rendre une fréquence totalement inexploitable. Enfin, d'autres cibistes peuvent venir trafiquer sur le canal veillé sans que l'on puisse leur reprocher quoi que ce soit, les canaux CB étant à tout le monde, n'est-ce pas !

A LA MONTAGNE

En été, la montagne attire les vacanciers amateurs d'excursions au grand air et d'alpinisme. Si les reliefs accidentés des régions montagneuses se montrent particulièrement défavorables à la propagation des ondes radioélectriques, la possession d'un équipement radio s'avère néanmoins sécurisante. Un petit poste CB portatif peut ainsi constituer le seul lien avec une station de base ou avec un village. La solidarité légendaire qui existe entre les cibistes (comme d'ailleurs entre les radioamateurs) peut apparaître décisive en cas de problème. Un appel lancé sur l'un des 40 canaux réglementaires et capté par un cibiste de la région se verra spontanément répercuté par radio ou par téléphone vers son destinataire. Ou, le cas échéant (urgence), vers les services de secours compétents. Compte tenu des conditions particulières d'utilisation du matériel CB en montagne, l'expérience prouve que l'opérateur a tout intérêt à disposer de plusieurs batteries (2 ou 3 packs d'alimentation, voire davantage), selon la durée estimée de la sortie. En outre, il sera opportun d'employer une antenne filaire (genre "scoubidou", par exemple) dans le but d'améliorer les performances de l'aérien d'origine du portatif. Quant à l'opérateur, il devra s'efforcer, avant de lancer un appel, de choisir soigneusement son site d'émission : emplacement dégagé, point culminant, etc...

Philippe GUEULLE

HYPER-COM

NOUVEAU

Première Centrale d'achat Européenne FRANCE - ALLEMAGNE - ANGLETERRE

LES NOUVEAUTÉS

PRESIDENT

BILLY .....590,00 F

EMPEROR SHOGUN .....1990,00 F
EMPEROR SAMURAI .....990,00 F

LES GRANDS CLASSIQUES

JFK .....1550,00 F
JAMES .....1850,00 F
JACKSON .....1990,00 F
GEORGE .....2490,00 F

DIRLAND

NOUVEAUTÉ

DIRLAND 3303 AM/FM - 40 cx - Canal 19 prioritaire .....1240,00 F

DIRLAND 3900 E AM/FM/BLU - Equipé d'une chambre d'écho .....1890,00 F

DIRLAND 3900 F AM/FM/BLU - Equipé d'un fréquencemètre .....2730,00 F

DIRLAND 3900 HPEF - Equipé chambre d'écho et fréquencemètré .....2790,00 F

GALAXY SATURNE Seule base CB complète du marché .....3850,00 F

POSTES DECAMETRIQUES

RCI 2950 .....2090 F

TX PORTABLES

DIRLAND 505 .....1190,00 F
PRO 101 .....1290,00 F

ANTENNES MOBILES

ALAN 2KE .....275,50 F
K 40 .....332,50 F
SANTIAGO 1200 .....390,00 F
OMEGA 27 .....175,75 F
OKLAHOMA .....285,00 F
ARKANSAS .....326,70 F
MISSOURI .....266,00 F
ML 145 .....218,50 F
TITANIUM 2000 .....295,00 F
TITANIUM 3000 .....332,50 F
PC 4 .....230,00 F
PC 10 .....250,00 F
TRUCKER 14 .....310,00 F
TRUCKER 18 .....350,00 F

MICROS MOBILES

CTE F10 .....199,50 F
CTE F16 .....275,50 F
CTE F22 .....375,25 F
CTE F24 .....541,50 F
CTE F11 .....375,25 F
CTE F26 .....295,00 F
CTE F46 .....321,25 F
CTE MASTER MIKE 59 .....461,25 F
CTE YUPPIE .....520,00 F
CTE MASTER HFS .....680,00 F

ANTENNES FIXES

ANTRON 99 .....550,00 F
GPF 2000 .....1200,00 F
MERCURY .....270,00 F
NEW SPACELAB .....361,00 F
SPECTRUM 1600 .....510,00 F
SKYLAB .....154,95 F
FUTURA .....264,00 F
VECTOR 4000 .....750,50 F
GPS 27 1/2 .....275,50 F
GPE 27 5/8 .....308,75 F
TOP ONE .....636,50 F
SCAN WINDMASTER .....750,00 F
BOOMERANG 27 W .....145,00 F
BOOMERANG 27 A .....170,00 F
SIRIO SIGNAL KEEPER .....145,00 F
SIRIO 827 .....650,00 F
SIRIO SY27 .....540,00 F
ANTENNE GONIO PM4 .....490,00 F
PARABOLE CB PRESIDENT .....389,00 F

ROTOR D'ANTENNE AR 300
Permet de faire tourner une antenne de 10 mètres .....590,00 F

HAUT PARLEURS EXTERNES

AU 10 8 Ohms/10 Watts .....80,00 F
AU 25 8 Ohms/3 Watts .....130,00 F
AU 30 8 Ohms/7 Watts avec filtre anti-bruit .....190,00 F

MICROS FIXES

ZETAGI MB+4 .....285,00 F
ZETAGI MB+5 .....385,00 F
TW 232 .....270,00 F
DM 7008 Le grand frère du TW 232 .....590,00 F
Sadelta MB30 Power .....370,00 F
Sadelta Echo Master Pro .....700,00 F
Sadelta Echo Master Plus .....650,00 F
Sadelta Bravo Plus .....487,00 F
Sadelta Bravo Pro .....510,00 F
Astatic Silver Eagle .....750,00 F

ALIMENTATIONS

CTE K105 10/12 A(1) .....350,00 F
CTE K205 20/22 A(1) .....605,00 F
CTE K305 35/40 A(1) .....960,00 F
ZETAGI HP12 8/12 A(1) .....450,00 F
ZETAGI HP12S 8/12 A(2) .....860,00 F
ZETAGI 1230/1 20/30 A(1) .....1040,00 F
ZETAGI 1250 S .....2100,00 F
(1) : Alim. sans vumètre)
(2) : Alim. avec vumètres)

REDUCTEURS 24/12 V

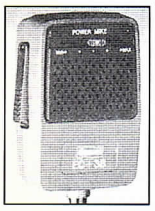
R5 Amp .....100,00 F
R10 Amp .....130,00 F
R16 Amp .....218,50 F

ACCESSOIRES

APPEL SÉLECTIF ALAN MC 52 (L'UNITÉ) ..800,00 F
APPEL SÉLECTIF .....600,00 F
ZETAGI C57 Fréquencemètre .....529,00 F
CTE FC6 Fréquencemètre .....359,00 F
FQ 357 Fréquencemètre .....609,00 F
Adaptateur 2,5-3,5 prise micro classique ...330,00 F

EXCLUSIF HYPER-COM

GAMME DE MICROMOBILE DENSEI

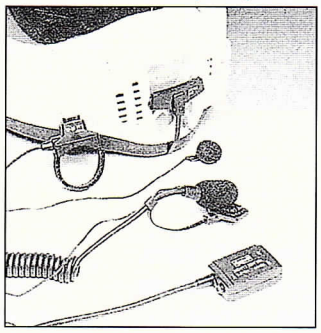


MICRO ECHO
EC 2002 295,00 F EC+3B .....266,00 F

1/ EC +3B UP + Down .....310,00 F
2/ EC 2018 .....400,00 F
3/ EC 2018 UP + Down .....450,00 F
4/ EC 2040 UP/Down Préampli .....350,00 F
5/ EC 2029 Echo + Sirène .....536,75 F
6/ EC 2020 Micro robot .....375,25 F
7/ EC 2043 Super Echo .....570,00 F

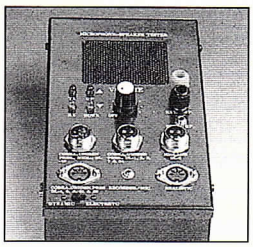
TOUS LES MICROS UP/DOWN SONT ETUDIES POUR LA GAMME PRESIDENT

ACCESSOIRES (suite)



Commutateur RX-TX pour Moto .....500,00 F
ZETAGI DL 50 charge fictive .....99,00 F
ZETAGI DL61 charge fictive .....545,00 F
ZETAGI V2 Commut. 2 voies .....72,00 F
ZETAGI V3 Commut. 3 voies .....133,00 F
ZETAGI V4 Commut. 4 voies .....140,00 F
PUBLIC-ADRESS Portable .....700,00 F
CTE 27/112 Séparateur .....85,00 F
CTE MDL 7542 Tiroir Antivol .....110,00 F
PL259 pour câble 11 mm .....9.50 F
PL259 pour câble 6 mm .....9,50 F
PL259 coudée .....19,00 F
MICRO4 Prise micro 4 broches .....14,25 F
MICRO6 Prise micro 6 broches .....14,25 F
PL258 Raccord PL-PL .....14,25 F
NC594 Prise micro coudée .....18,00 F
RG 215 câble Antenne 11mm .....9,50 F
RG58-U câble antenne 6 mm .....5,50 F
QRV100 Commut. Ant. Auto .....460,00 F
MIC232 Extension Câble Micro .....49,00 F
CTE MT PLUS Testeur micro .....259,00 F
MLT 101 Testeur micro **nouvelle génération**, permet de tester l'ensemble des micros y compris ceux munis d'un UP et DOWN Prix .....499,00 F

FILTRAGE



VECTRONICS LF30 Passe-Bas .....415,00 F
CTE Filtre Passe-Bas 10 Watts .....100,00 F
CTE Filtre Passe-Bas 500 Watts .....180,00 F

AMPLIFICATEURS DE BASE :

CB 200 100/200 W .....850,00 F
ZETAGI BV 131 100/200 W .....912,00 F
ZETAGI B132 120/240 W .....838,00 F
ZETAGI B2002 300/600 W .....3746,00 F

AMPLIFICATEURS MOBILES :

CB 120 60/120 W .....380,00 F
CB 35 15/30 W .....280,00 F
CB 150 75/150 W .....420,00 F
ZETAGI B150 100/180 W .....308,00 F
ZETAGI B303 100/200 W .....712,50 F
ZETAGI B300P 200/400 W .....769,00 F
ZETAGI B550P 250/500 W .....1320,50 F
CTE NEW MOSQUITO 30 .....250,00 F
CTE 737 25/50 W .....332,50 F
CTE 747 50/100 W .....465,50 F

PRE-AMPLIFICATEURS

ZETAGI P27-I Base 25 dB .....171,00 F
ZETAGI P27-M Mobile 25 dB .....147,25 F
CTE HQ25 Mobile 25 dB .....120,00 F
CTE K375 Base 25 dB .....190,00 F

ACCESSOIRES MESURES

Tosmètre
CTE K140 .....80,00 F

Tosmètre-Wattmètre
HP 201 ZETAGI .....251,00 F
HP 500 ZETAGI .....475,00 F
CTE K270 .....220,00 F
CTE HQ222 .....220,00 F

Tosmètre-Wattmètre-Matcher
HP 1000 ZETAGI .....572,00 F
CTE K150 .....185,00 F
CTE K2000 .....500,00 F

Tos-Watt-Matcher-Modul
CTE K160 .....300,00 F

Matcher Automatique
SR 144 .....185,00 F

Livres C.B. et Scanners

CATALOGUE SUR DEMANDE AU PRIX DE 30 F

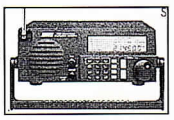
Magasin HYPER-COM : 2 rue Blaise Desgoffe 75006 PARIS
Ligne directe commande et service technique : Tél : (1) 42 22 70 85 (lignes multiples)
Fax : (1) 47 35 18 08 / Minitel 3615 HYPER-COM
Commande Courrier : HYPER -COM B.P. 19 - 75261 PARIS Cedex 06
Magasin HYPER-COM SUD DI-STEP : Le BEAL 2000 Chemin de la Bastide rouge 06150 CANNES LA BOCCA
Tél : 93 90 64 44 - Fax :93 90 94 77

La Qualité aux prix garantis les plus bas.

Sur tous nos articles, nous nous alignons sur nos concurrents* et nous vous offrons en plus une remise de 5 %.

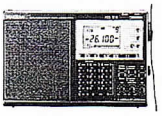
RECEPTEURS ONDES COURTES

SW8 DRAKE



Couverture : 500 Khz-30 Mhz 87-108 Mhz (FM stéréo) 116-136 Mhz (Bande AIR)
Modes : AM, FM, WFM, BLU
Prix .....5990,00 F

SANGEAN ATS 818 **EXCLUSIF**



Ce multibande digital professionnel couvre les fréquences 150 à 29.995 KHz et permet la réception de la BLU par son B.F.O. Ses 5 méthodes de recherche permettent une utilisation aisée.
Prix ..... 1650,00 F

SANGEAN ATS 818 CS
Modèle identique ATS 818 plus enregistrement sur cassette
Prix ..... 1850,00 F

NOS SCANNERS

YUPITERU
(Importateur Exclusif)

PROMOTION :
MVT-7000
Modes : AM,FM,WFM
6 pas disponibles, 200 mémoires, 10 bandes mémoires programmables....
3390,00 F

MVT-7100 AM, FM, WFM, BLU ....3500,00 F

MVT-8000 Identique au MVT-7000 mais en scanner de table.....3590,00 F

MVT-225 spécifique AIR
Aviation civile et militaire .....2490,00 F

SCANNERS AOR

AR 8000
500 Khz à 1900 Mhz - 1000 Mémoires.
Prix .....4940,00 F

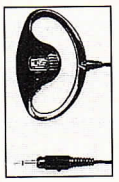
AR 3000A
Prix .....7900,00 F

AR 1500EX 1000 mémoires.
500Khz-1300 Mhz avec USB
Prix .....3500,00 F

Ecouteurs REVEX

HP 20
Une paire d'écouteurs de haute qualité, adaptable à tous les récepteurs. Un son unique et un poids plume en font l'accessoire idéal.
Prix .....540,00 F

EP300 écouteur d'oreille de haute qualité avec de l'aisance pour l'oreille
Prix.....180,00 F



ERA MICROREADER

Cet appareil permet le décodage des signaux : CW, AMTOR, RTTY, SITOR. Il est idéal pour l'apprentissage du morse.
Prix .....1790,00 F

PRIX EXCEPTIONNELS
SUR GAMME SCANNERS COMTEL

COMTEL 101
Scanner de base
66-88 MHz -
138-174 MHz -
380-512 MHz
Prix ..... 1086,00 F

COMTEL 102 10 mémoires. 66-512 Mhz avec trous.
Prix ..... 1071,00 F

COMTEL 202 50 mémoires. + éléments
66-88 Mhz - 118-174 MHz - 380-512 MHz
Prix..... 1224,00 F

COMTEL 203 200 mémoires.
68-960 Mhz avec trous
Prix ..... 2241,00 F

COMTEL 204 200 mémoires.
68-1000 Mhz avec trous
Prix ..... 2655,00 F

COMTEL 205 scanner de base. 25-1300 Mhz. 400 mémoires
Prix ..... 3231,00 F

SCANNERS BEARCATS

BEARCAT 65XLT
Le scanner le plus simple d'utilisation, offrant une couverture générale en UHF et VHF. 10 mémoires.
Prix .....1390,00 F

BEARCAT 220XLT
le «TWIN-TURBO»
Le scanner qui offre le meilleur rapport qualité/prix. 66.88 Mhz 108.174 Mhz 406.512 Mhz 806.956 Mhz
200 mémoires
Prix .....2400,00 F

BEARCAT 890XLT
Un scanner de table qui couvre les bandes usuelles entre 29 et 956 Mhz. 200 mémoires, VFO
Prix .....2890,00 F

BEARCAT 2500XLT
Le meilleur des scanners portables de Bearcat. 400 mémoires, couverture de 68 à 1300 Mhz. Contrôle par VFO
Prix .....3600,00 F

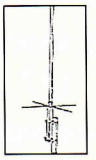
SCANNERS TRIDENT

TR 980
Le scanner qui offre une large couverture (25-1300 Mhz sans trou) au meilleur prix.
Modes : AM, FM, WFM
Prix .....2890,00 F

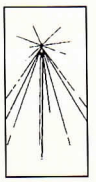
TR 1200
500 Khz-1300 Mhz. 1000 mémoires
Prix .....3490,00 F

TR 2400
100 Khz-2060 Mhz sans trou.1000 mémoires. Avec BFO.
Modes : AM, FM, WFM, BLU.
Prix .....3890,00 F

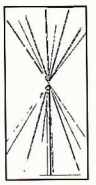
ANTENNES SCANNERS HAUTE QUALITE



Antenne de base scanmaster
Nouvelle antenne en fibre de verre et inox de haute qualité.
Couverture :
500 Khz/1500 Mhz
Longueur : 1 100 mm
Prix.....450,00 F



Antenne Discone Scanmaster
Antenne large bande de haute qualité en aluminium.
Couverture : 25-1300 Mhz.
Emission en 2 m et 70 cms.
Prix .....550,00 F



Double discone scanmaster
Antenne large bande de haute qualité en aluminium qui offre un gain supérieur à une discone classique.
Prix.....650,00 F

Antenne de voiture scanmaster
Antenne large bande à socle magnétique idéale pour la voiture.
Couverture : 100-1000 Mhz
Prix.....500,00 F

Antenne flexible scanmaster
Antenne flexible large bande pour récepteur scanners à haut gain. Permet aussi l'émission sur 2 cms et 70 cms.
Prix.....130,00 F

ACCESSOIRES SCANNERS

Support scanner fixe
Ce support maintient votre scanner en place et vous permet de le connecter sur une antenne extérieure.
Prix.....350,00 F

Support scanner voiture
Idéal pour maintenir votre scanner en place dans votre voiture. Fixation sur grilles d'aération.
Prix.....250,00 F

Support chargeur
Support à double fonctions : Maintient votre scanner en place et sert en même temps d'alimentation et de chargeur.
Prix.....450,00 F

Préamplificateur scanmaster
Le complément idéal de toute installation de scanner. Gain de -3 dB à + 20 dB.
Couverture : 0-1300 Mhz.
Prix.....750,00 F

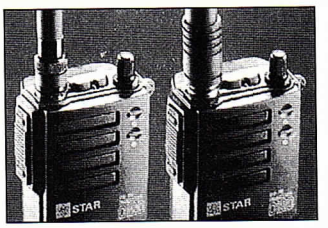
Préamplificateur SP-55
Mêmes caractéristiques que le scanmaster mais avec bandes sélectives.
Permet aussi l'émission.
Prix.....990,00 F

WALKIES-TALKIES

STAR C120 VHF 1 watt (en cours d'homologation).....1800,00 F

STAR C130 VHF 2 watts 1/2 (en cours d'homologation).....2950,00 F

STAR C 420 UHF (en cours d'homologation) ..
.....3690,00 F



BON DE COMMANDE à retourner à : RCBM 95/08
HYPER-COM B.P. 19 - 2 rue Blaise Desgoffe 75006 PARIS

- ❑ Chèque ci-joint
- ❑ Contre remboursement (+35 F)
- ❑ Mandat lettre
- ❑ Carte Bleue (N° et date de validité)

Frais de port + Assurance : 30 F pour commande inférieure à 500 F, 70 F au dela.

N° ..... Date .....

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Code Postal ..... Ville .....

ARTICLE	Qté	PRIX	TOTAL

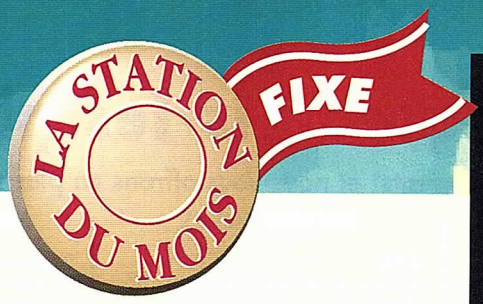
Payement en trois fois sans frais.
Pour tout achat supérieur à 3000 F TTC vous pouvez payer en trois fois en nous faisant parvenir trois chèques, chacun du tiers de la somme totale, l'un pour le mois en cours, les deux autres seront encaissés les deux mois suivants. N'oubliez pas de nous faire parvenir votre numéro de téléphone. Dans ces conditions, le plus difficile est de faire maintenant votre choix.

Tous nos matériels sont garantis deux ans dans les conditions normales d'utilisation.**

* sur articles hors promotion et strictement identiques (marques, qualités).

** Nous nous réservons le droit de faire payer la réparation à l'acheteur si nous jugeons que la panne provient d'une mauvaise utilisation de l'appareil.

• COMME ÇA •

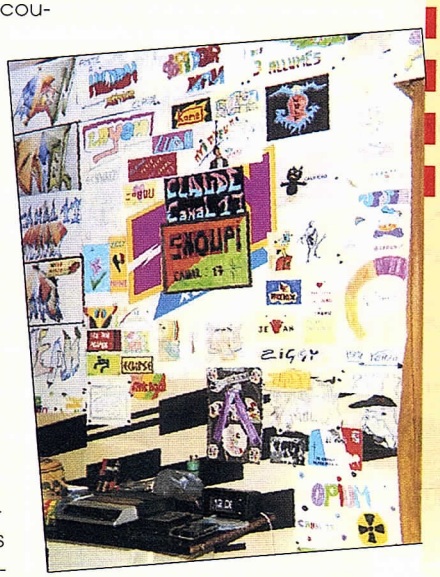


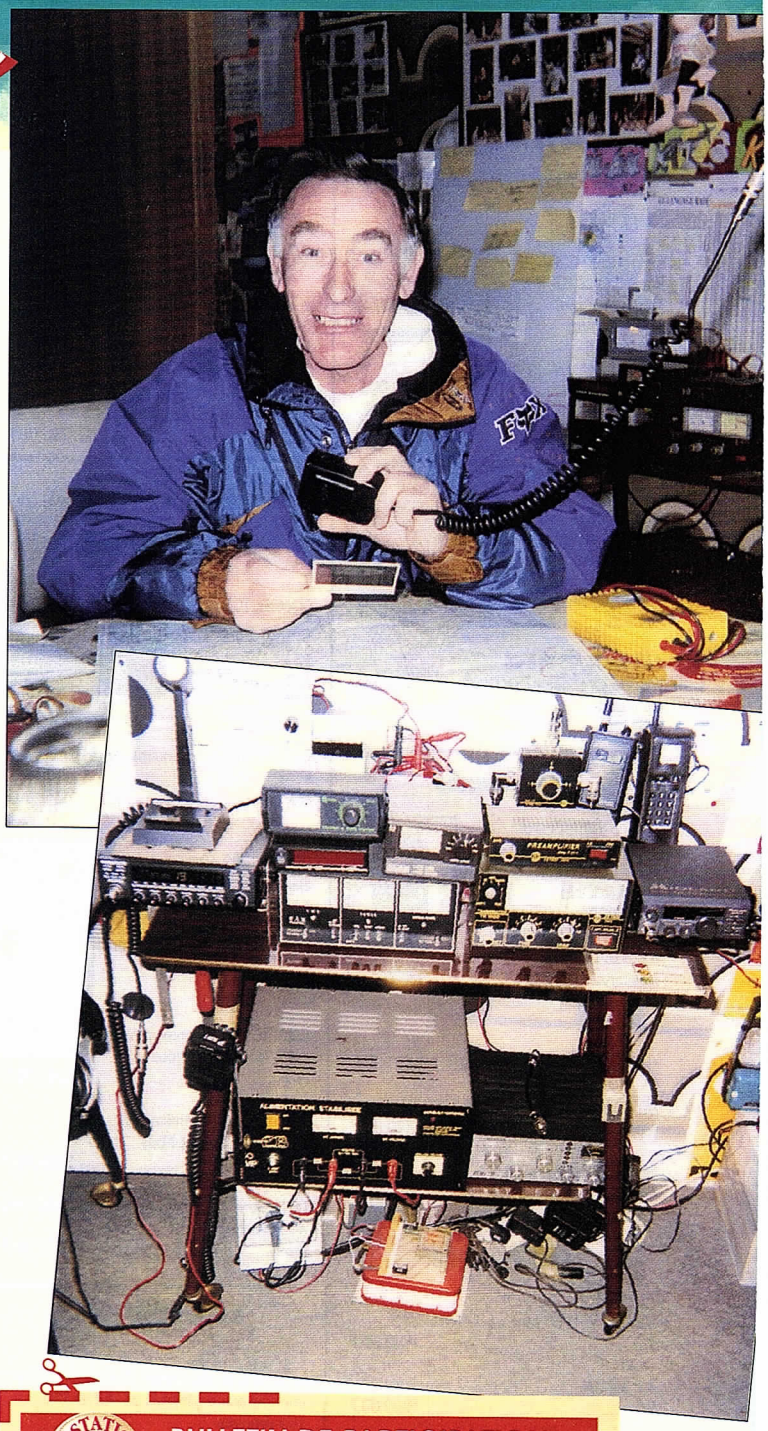
14 RC 91

Bien connu des mobiles traversant le département 91, Claude, alias «14 RC 91», est toujours prêt à rendre service. Pour cela, il suffit de lancer appel sur sa fréquence monitor (27,165 MHz en AM)... et il répond instantanément. Et ce, qu'il s'agisse de réaliser un radioguidage, de fournir de précieux conseils techniques aux débutants ou d'alerter des secours.

Petit à petit, son QRZ est devenu familier dans les villes proches de son QRA. A savoir : Yerres, Brunoy, Boussoy-Saint-Antoine, Montgeron, Brie-Comte-Robert, Saint-Georges, etc... Un QRA où les visus sont monnaie courante pour les stations les plus QRO ! Pour mener à bien la tâche qu'il s'est fixée, Claude dispose d'un PRESIDENT George, d'un Alan 18, d'une alimentation EURO CB de 50 ampères, secourue par des batteries en cas de panne secteur, de micros EURO CB DM 7800 et EC 2018, d'un Tosmètre/wattmètre/matcher ZETAGI TM 1000, d'un fréquencemètre EURO CB EF 357, d'un Tosmètre/wattmètre/modulomètre HAM, d'un préampli ZETAGI P 271, d'un S-mètre extérieur EURO CB MD4, d'un commutateur d'antennes ZETAGI V3, d'une charge fictive ZETAGI DL 61 (50 Ohms/1 kW), d'un testeur de micros Alan CTE MT et d'un filtre passe-bas KENWOOD LF 30 A.

En guise d'aériens, l'ami Claude possède deux antennes différentes : une omnidirectionnelle Spectrum 300, avec plan de sol composé de 12 radians, et une directive BT 122 Cubical Quad à deux éléments (actuellement en cours de montage). ■





BULLETIN DE PARTICIPATION « LA STATION DU MOIS »

Date d'envoi : _____/_____/1995

MA STATION EST : FIXE ❑ *ou* **MOBILE** ❑

Nom : _____

Prénom : _____ *Age :* _____

N° : _____ *Rue :* _____

_____

Code Postal : _____ *Ville :* _____

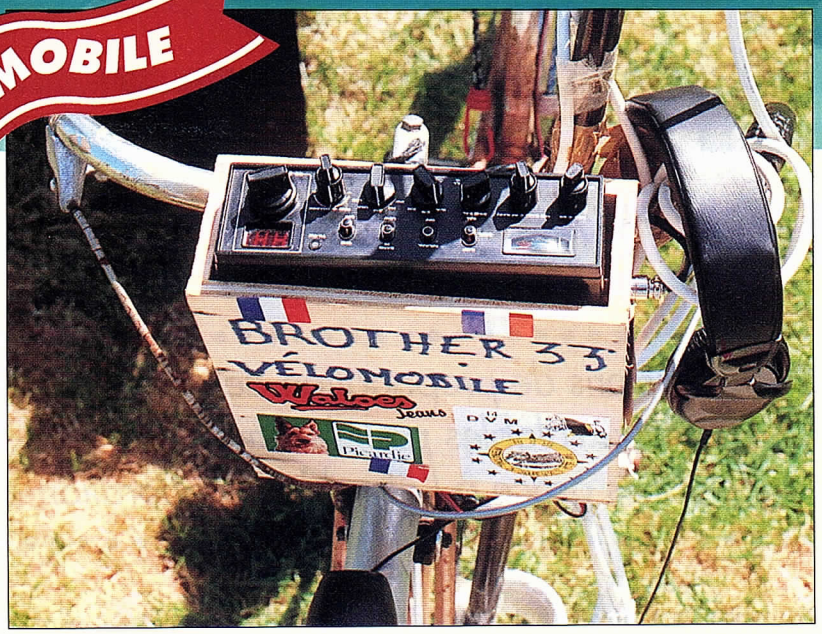
_____ _____ *Tél. :* _____

Nombre de Photos jointes : _____

A retourner à RADIO CB MAGAZINE
Philippe Gueulle « La Station du Mois »
135, route de la Reine 92100 BOULOGNE

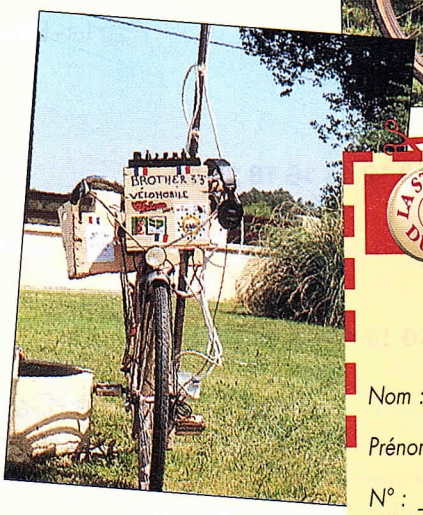
LA STATION DU MOIS — MOBILE

14 DELTA ECHO BRAVO 48



Originale, la station mobile de notre jeune ami lecteur Nicolas. Déjà passionné de CB, alors qu'il n'a pas encore 15 ans, il trafique en local sous l'indicatif « Brother », et, en DX, sous celui de «14 Delta Echo Bravo 48 ». Résidant en Gironde, il opère à partir d'une station mobile peu ordinaire. En effet, tout le matériel est installé sur son vélo qu'il a baptisé « vélo mobile » pour l'occasion !

Sa station s'articule autour d'un Superstar 3900 Black, monté dans un coffret en bois, prenant place devant le guidon. On notera que l'écoute s'effectue sur un casque (voir photo). L'alimentation est fournie par une batterie de voiture (12 volts), laquelle est installée dans une caisse solidement arrimée sur le porte-bagages arrière. Quant à l'antenne, il s'agit d'une « Cobra » de réalisation « OM ». De type «1/2 onde », celle-ci mesure 6 mètres de haut (4 mètres lorsqu'elle est repliée pour ne pas risquer de heurter les lignes électriques). Malgré cette restriction en hauteur, le Tos s'avère satisfaisant : de 1,2 à 1,6 sur la bande comprise entre 26 et 27,700 MHz.



En BLU, avec son « vélo mobile » qu'il n'employait auparavant que pour des liaisons locales, Nicolas est parvenu à contacter l'Allemagne, la Belgique, l'Espagne, les Pays-Bas, et quelques départements français : 06, 16, 17, 33, 59, 62, etc... Un beau tableau de chasse réalisé après seulement 2 mois d'activités « DX » ! ■

LA STATION DU MOIS

BULLETIN DE PARTICIPATION « LA STATION DU MOIS »

Date d'envoi : _____/_____/1995

MA STATION EST : FIXE ❑ *ou* **MOBILE** ❑

Nom : _____

Prénom : _____ *Age :* _____

N° : _____ *Rue :* _____

_____

Code Postal : _____ *Ville :* _____

_____ _____ *Tél. :* _____

Nombre de Photos jointes : _____

A retourner à RADIO CB MAGAZINE
Philippe Gueulle « La Station du Mois »
135, route de la Reine 92100 BOULOGNE

PREVISIONS DE PROPAGATION

*Ces prévisions de propagation des ondes radio électriques de la bande 26-28 MHz, valables pour les mois de **JUILLET** et d'**AOUT 1995**, sont établies grâce à l'aimable collaboration du CNET*

Tradition oblige, les prévisions de propagation figurant dans ce numéro concernent deux mois, à savoir ceux de juillet et d'août. Au premier coup d'œil, on comprendra que le pessimisme des spécialistes du C.N.E.T. était plus que justifié ! En effet, conformément aux études transposées sur notre graphique de juin, il apparaît que la situation ne s'arrange pas. Ainsi, pour les deux prochains mois, la propagation des ondes radioélectriques se révèle encore très défavorable.
En se référant à l'indice de l'activité solaire (IR5), on constate que l'avenir immédiat n'est guère encourageant. Non seulement, grâce au tableau des dernières valeurs observées, on mettra en lumière une baisse sensible et régulière de ce paramètre (de l'ordre de 1 à 2 points, chaque mois), mais, de plus, les prévisions pour les mois à venir sont peu réjouissantes car elles font état d'indices nettement plus faibles ! De 21, en avril, le C.N.E.T. s'attend à enregistrer un petit 8 en novembre 1995 ! A l'évidence, le plus dur n'est pas encore passé... La propagation devrait donc s'avérer encore moins performante dans un futur proche, et ce, au moins jusqu'à la fin de l'année. Au risque de se répéter, on rappellera que le niveau le plus bas de l'activité solaire pour le cycle 22 n'est pas encore atteint. Il le sera probablement d'ici à la fin 95, voire pour le début de 1996. Nous l'avons déjà souligné, cela n'implique pas pour autant que les DXeurs doivent fermer leurs stations, en attendant que le cycle reprenne une courbe ascendante. Bien que plus rares et moins attrayantes, des ouvertures de propagation existent néanmoins. Le tout, c'est simplement de se trouver au bon moment en fréquence pour saisir ces opportunités ! ■

JUILLET 1995

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

E-ADS zone 3 — Paris-Buenos Aires-11056 km

AOUT 1995

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

E-ADS zone 3 — Paris-Buenos Aires-11056 km

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

E-ADS zone 3 — Paris-Santiago du Chili-11562 km

Prévision de propagation
réalisée avec le concours du CNET
"E-E" = Europe-Europe.
"E-AF" = Europe-Afrique.
"E-AS" = Europe-Asie.
"E-A-P" = Europe-Australie-Pacifique.
"E-AN" = Europe-Amérique du Nord.
"E-ADS" = Europe-Amérique du Sud.
Z/1, Z/2, Z/... = Zone 1, Zone 2, Zone...

Probabilités de propagation entre 30 et 90 %
Probabilités de propagation supérieures à 90 %

DERNIERES VALEURS OBSERVÉES DE L'INDICE IR5

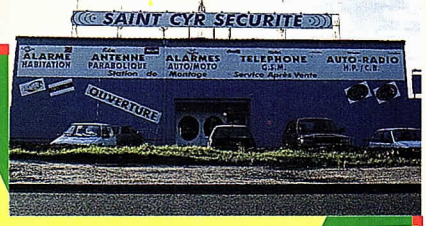
Année	1994			1995		
Mois	O	N	D	J	F	M
IR5	29	27	28	28	26	25

PRÉVISION DES VALEURS FUTURES DE L'INDICE IR5

Année	1995							
Mois	A	M	J	J	A	S	O	N
IR5	21	16	12	10	10	9	9	8

ST CYR SECURITE

NOUVEAU À L'OUEST DE PARIS



UN MAGASIN DE 400 M² ET SON ATELIER HI-TECH DE 200 M², UN S.A.V RADIOCOMMUNICATIONS AINSI QUE SES SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE.

16 (1) 30.45.05.60

GALAXY SATURN 3690 F

CARTE AURORE

SUPER PROMO VACANCES

ANTENNE DIRECTIVE LEM D4 + ROTOR
AU PRIX INCROYABLE
850 F

RCI 2950
2250 F

PRESIDENT SHÖGUN
1980 F

PRO 101
LE TOP des portables semi-fixe
1350 F

ANTENNE PRESIDENT SAT AM/FM/BLU Ø 42 cm 100W
350 F

BASE SATURNE
3380 F

PRESIDENT SAMOURAÏ
980 F

3900 CRT
AM/FM/BLU
1590 F

LE TOP DES MICROS ASTATIC 575 M6
Céramique Transistorisé
395 F

3900 E
1650 F

PRESIDENT JACKSON
1670 F

PRESIDENT GEORGE
2440 F

ANTENNE FIXE BLACK BANDIT
9,9 DB
Made in USA
830 F

3900 HPEF
2570 F

SPECIAL VENTE PAR CORRESPONDANCE
Téléphonez votre commande et payez avec votre Carte Bleue
Passez votre commande AVANT 12h00 LIVRAISON LE LENDEMAIN

AMPLI LINEAIRE

Réservé Radioamateur

BV 131	790 F
BV 135	990 F
B 300 P	790 F
B 550 P	1190 F

ALIMENTATION

SUPER PROMO

3/5 A	99 F
5/7 A	120 F
7/9 A	190 F

MICRO ASTATIC

557	590 F
RK 76	610 F
D 104	590 F
1104 C	610 F
ROAD DEVIL	550 F
NIGHT EAGLE	790 F

SCANNER

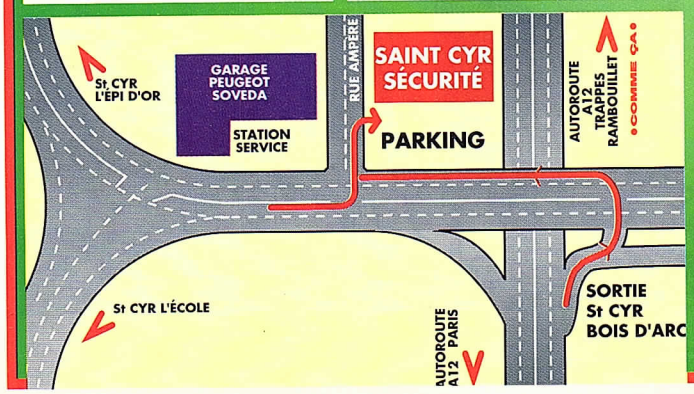
MVT 7100 ..... 3390 F
AM/FM/BLU 0,5 MHz 1,6 GHz
sans trou

MVT 8000 de table ..... 3590 F
8 MHz à 1300 MHz

SCANNER

PRO 50	990 F
PRO 34	2390 F
PRO 46	1990 F
PRO 44	1650 F
UBL 2500 XLT	2690 F
PRO 2035	3990 F
PRO 2029	1800 F

OUVERT DU LUNDI après midi AU SAMEDI DE 9H À 12H et 14H À 19H



BON DE COMMANDE à envoyer à St CYR SECURITE
Avenue Ampère - CD 134 - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
Tél. 16 (1) 30 45 05 60 / Fax 16 (1) 34 60 44 61

VALABLE JUSQU'AU 31/08/95
DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

Nom : .....
Prénom : .....
Adresse : .....
.....
.....
Code Postal : .....
Ville : .....

Frais de port POSTE CB : 70 F
ANTENNE : 100 F
SCANNER : 50 F

ARTICLE	QTE	PRIX	TOTAL
PORT			

☐ CHEQUE CDE ☐ CB

Tél. Pers. .....
Bureau : .....
CARTE N° : .....
DATE DE VALIDITÉ : .....

OUVERT EN AOÛT
DES PROMOS TOUT L'ÉTÉ

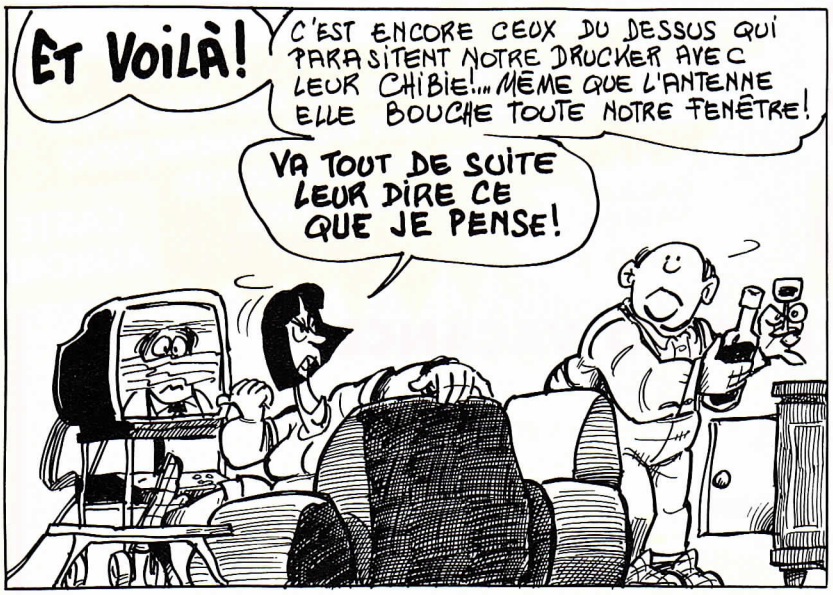
COMME ÇA

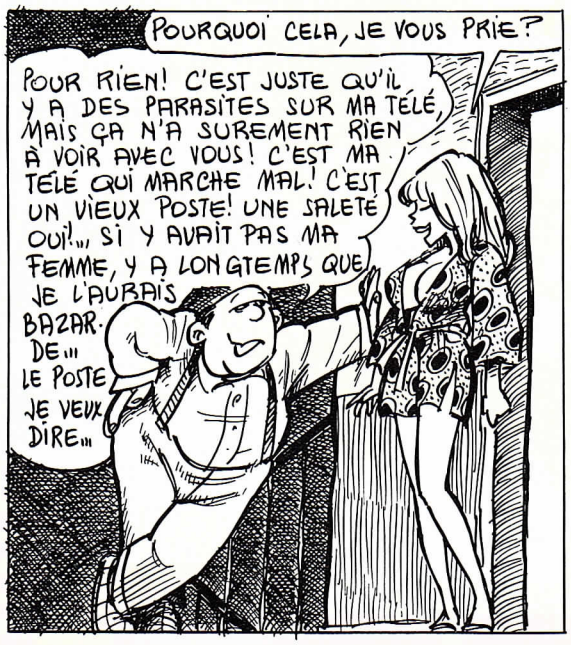
RCBM 95/08

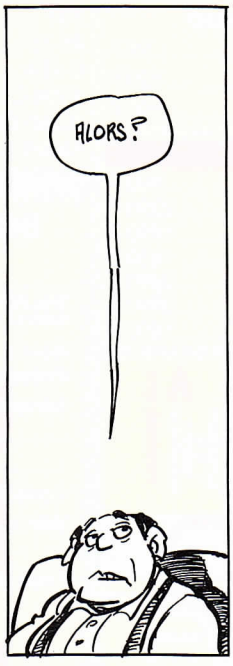
* LES PROMOTIONS SONT VALABLES JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

DE BRAVES CIBISTES, QUOI ?

PAR PIÉDOUE



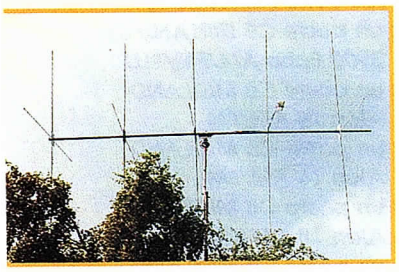




9ème Grand Concours Bidouilles

Tradition oblige, Radio CB Magazine organise durant l'été la neuvième édition de son grand concours "Bidouilles". Quelle que soit la complexité de celles-ci, n'hésitez pas à participer ! Pourvu qu'elles soient le fruit de votre imagination, elles peuvent vous faire gagner l'un des magnifiques postes CB offerts par la société DIRLAND.

Le grand concours "Bidouilles" s'adresse à tous les passionnés d'émission-réception, qu'ils soient électroniciens, cibistes, radioamateurs, écouteurs, etc... Pour peu qu'elles touchent de près ou de loin au domaine de l'émission-réception, toutes leurs réalisations sont susceptibles de participer. Seule nécessité impérieuse : qu'il s'agisse d'une bidouille originale, c'est-à-dire qu'elle soit le fruit de votre créativité. Quel que soit son degré de complexité, une bidouille peut figurer parmi celles qui seront sélectionnées et remporteront du même coup l'un des prix DIRLAND mis en jeu (2 DIRLAND SS 3900 E, 4 MIDLAND Alan 18, etc...). Qu'elles aient pour finalité d'améliorer les performances d'une station CB, RA ou SWL, ou son confort d'exploitation, les réalisations doivent obligatoirement nous parvenir avec un dossier complet, d'excellente présentation. De sa qualité, dépendra sa sélection ou non ! Profitez donc de vos vacances pour confectionner votre dossier. Vous aurez ensuite la satisfaction de voir votre réalisation publiée dans votre magazine préféré... et d'en faire profiter l'ensemble de ses lecteurs, très friands, comme vous, de telles bidouilles.



Une cubical quad 5 éléments

Pour participer (et peut-être gagner un poste BLU ou un "AM/FM"), rien de plus simple ! Découpez ou photocopiez le bulletin de participation, remplissez-le soigneusement, joignez-y le dossier de la bidouille, puis envoyez le tout à l'adresse mentionnée ci-dessous, avant le 31 octobre 1995 (le cachet de la poste faisant foi), date limite fixée par le règlement. Rien ne vous empêche de participer plusieurs fois afin de multiplier vos chances de gagner un poste CB. Mais, seul le meilleur prix vous sera alors attribué (Cf. article 2 du règlement).

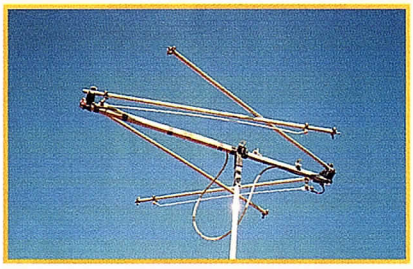
Sous peine d'être irrémédiablement rejetés, les dossiers "Bidouilles" doivent comporter tous les éléments exigés et se conformer à la présentation et aux qualités demandées. On doit donc trouver une description complète de la bidouille et de son principe de fonctionnement, des croquis et/ou des schémas explicatifs de qualité suffisante pour être reproduits directement (pas de schémas faits hâtivement à la main, irréguliers, raturés, barrés d'inscriptions, etc...), quelques conseils d'utilisation et de réglage, ainsi que des photographies en couleur parfaitement nettes.

Bonne chance à tous !

REGLEMENT COMPLET

Un watt-mètre

Une antenne fictive



Une antenne directive de poche

ARTICLE 1

Le 9ème grand concours "Bidouilles" est ouvert à tous les lecteurs de Radio CB Magazine.

ARTICLE 2

Pour participer, il faut remplir l'un des bulletins publiés dans la revue après l'avoir découpé (photocopies autorisées). Afin d'augmenter leurs chances de gagner, les lecteurs peuvent présenter plusieurs bidouilles correspondant à autant de dossiers de participation. Mais, dans ce cas, seul le prix concernant le meilleur classement leur sera attribué.

ARTICLE 3

Le dossier doit obligatoirement comprendre une description sommaire de la réalisation, des schémas très proprement exécutés (logiciel informatique), une explication de son fonctionnement, une liste des composants nécessaires et une évaluation approximative du coût de revient. De plus, quelques photos en couleur doivent être impérativement jointes.

ARTICLE 4

Le dossier de participation doit être adressé, au plus tard, le 31 octobre 1995, le cachet de la poste faisant foi.

Un mesureur de champ

ARTICLE 5

Aucun renseignement ne sera fourni sur la nature des bidouilles reçues. Qu'il soit primé ou non, le dossier de la bidouille ne sera en aucun cas retourné.

ARTICLE 6

L'auteur de la bidouille s'engage à présenter matériellement un prototype de sa réalisation sur simple demande de Radio CB Magazine.

ARTICLE 7

Tout participant, par l'expédition de son dossier, autorise Radio CB Magazine à en publier la description à sa convenance.

ARTICLE 8

La dotation de ce 9ème concours, assurée par la société DIRLAND, sera répartie comme suit :

1er prix : un poste CB DIRLAND SS 3900 Echo AM/FM/BLU
2ème prix : un poste CB DIRLAND SS 3900 Echo AM/FM/BLU
3ème prix : un poste CB MIDLAND Alan 18 AM/FM
4ème prix : un poste CB MIDLAND Alan 18 AM/FM
5ème prix : un poste CB MIDLAND Alan 18 AM/FM
6ème prix : un poste CB MIDLAND Alan 18 AM/FM

Ainsi que des accessoires CB DIRLAND et des abonnements à Radio CB Magazine.

ARTICLE 9

Radio CB Magazine se réserve la possibilité de modifier le règlement en cas de force majeure. En cas de litige, les participants acceptent par avance la décision souveraine de la Direction de Radio CB Magazine.

9ème GRAND CONCOURS "BIDOUILLES" RADIO CB MAGAZINE

Envoyez votre dossier "Bidouille" à :

RADIO CB MAGAZINE
9ème GRAND CONCOURS
BIDOUILLES
135, Route de la REINE
92100 BOULOGNE

NOM ..... PRENOM .....

AGE .....ANS

N° .....RUE .....

.....

CODE POSTAL |_|_|_|_|_| VILLE .....

TELEPHONE (impératif) .....

Je certifie que la réalisation "Bidouille", présentée par moi au 9ème Grand Concours Bidouilles RADIO CB MAGAZINE, est ma création véritable.

Intitulé de la bidouille .....

Nombre de pages ..... Nombre de schémas .....

Nombre de photos ..... Nombre de négatifs .....

Date / / 1995 Signature

HYPER-COM

nouveau ouverture de HYPER-COM à CANNES

Première Centrale d'achat Européenne FRANCE - ALLEMAGNE - ANGLETERRE
Tél. : 16 (1) 42 22 70 85 - Fax : 16 (1) 47 35 18 08
Notre magasin : 2 rue Blaise Desgoffe 75006 PARIS

GRATUIT PENDANT LES VACANCES

VOS RÉGLEMENTS SERONT ENCAISSÉS EN SEPTEMBRE

Dans la limite des stocks disponibles

RCI 2950

540F encaissé début septembre + 3 mensualités de 540F en trois chèques (port compris)

OU

2090F encaissé début septembre + port 70F

450F encaissé début septembre + 2 mensualités de 450F en deux chèques (port compris)

OU

1290F encaissé début septembre + port 60F

PRO 101 EURO CB

la référence des décamétriques

BLACK JAGUAR BJ200 MK IV

- Gamme de fréquences : 28 à 29,7 MHz (26 à 32 MHz en version export)
- Modes de modulation : AM (A3E), FM (F3E), BLU (J3E), et CW (ATA)
- Puissance de sortie HF : 15 Watts AM/FM, 30 Watts CW/BLU
- Alimentation : 11 à 16 Volts (Courant continu)
- Sensibilité : 0,5 µV (à 10 dB S/B)
- Dimensions : 60 x 200 x 235 mm

520F encaissé début septembre + 2 mensualités de 520F en deux chèques (port compris)

OU

1500F encaissé début septembre + port 60F

le meilleur scanner rapport qualité/prix du marché

- Couverture jusqu'à 520 MHz
- Réception bandes CB, radioamateur, aviation, marine, fréquences urbaines
- Super-équipé, chargeur, accus et écouteur d'oreille

Plus de 250 références en CB, Scanners, Ondes courtes et Accessoires

CATALOGUE AU PRIX DE 30F

FCB 95/08 — **BON DE COMMANDE** à retourner à : RCBM 95/08
HYPER-COM B.P. 19 - 2 rue Blaise Desgoffe 75006 PARIS

- ❑ Chèque ci-joint
- ❑ Contre remboursement (+35 F)
- ❑ Mandat lettre
- ❑ Carte Bleue (N° et date de validité)

Frais de port + Assurance : 30 F pour commande inférieure à 500 F, 70 F au dela.

N° ..... Date .....

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

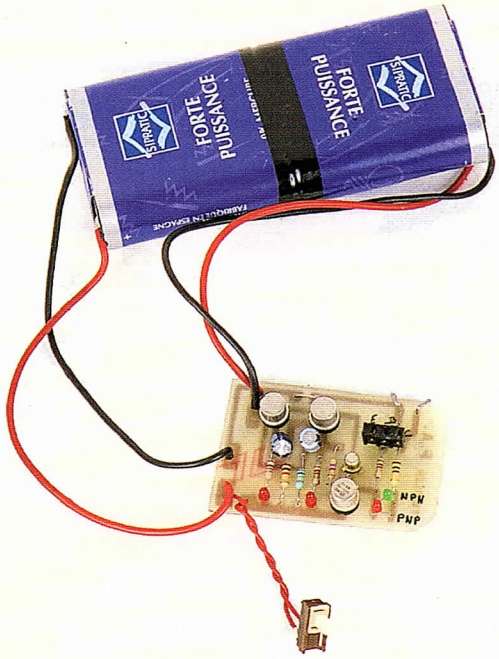
Code Postal ..... Ville .....

ARTICLE	Qté	PRIX	TOTAL

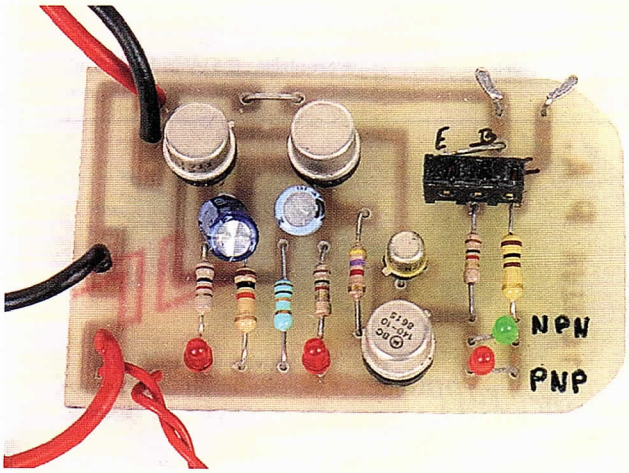
• COMME ÇA •

Testeur de Transistors, Diodes... PA

Archi-simple, la bidouille proposée par Dominique LESTOQUOI n'en est pas moins très utile. Elle permet en effet de vérifier le bon fonctionnement de transistors, de diodes et de... PA. Le montage est basé sur un multivibrateur stable.

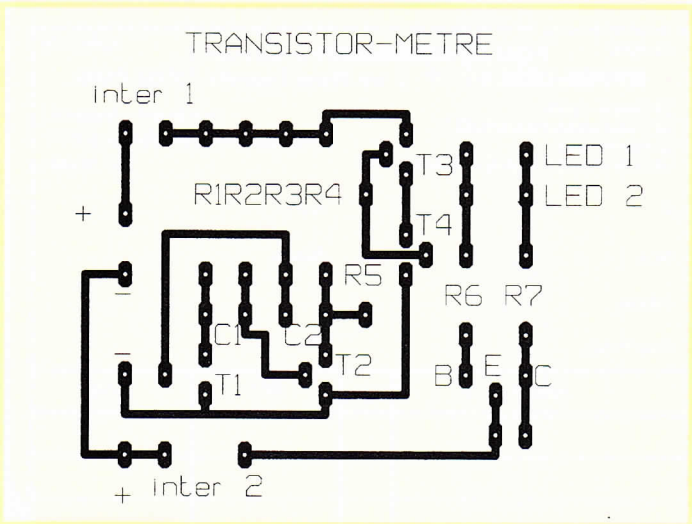


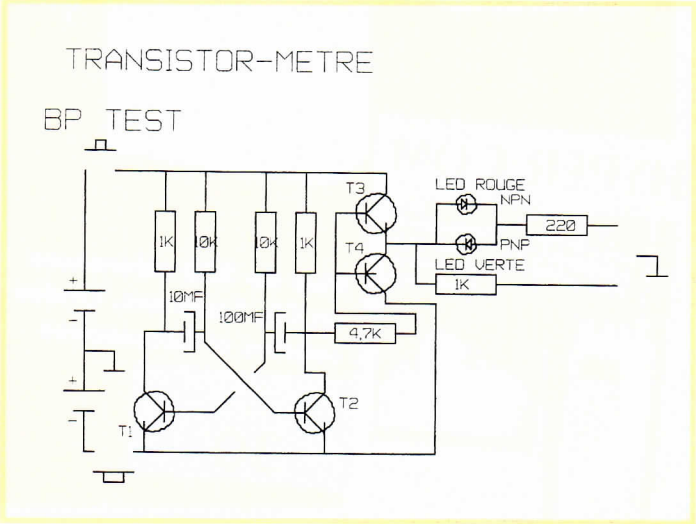
Ayant bénéficié de cours d'électronique lorsqu'il fut lycéen, Dominique en a retenu quelques principes fort simples.
Il ne lui restait donc plus qu'à s'en inspirer pour concevoir son petit testeur. Son montage (voir schémas) ne devrait guère poser de problème. Et ce, d'autant qu'un film du circuit a même été réalisé. L'alimentation est fournie par deux piles de 4,5 V. On devra également se procurer deux diodes (1 rouge et 1 verte), un support de transistor ainsi qu'un interrupteur double. ■



NOMENCLATURE

- R1 = R4 = R6 = 1 kOhms
- R2 = R3 = 10 kOhms
- R5 = 4,7 kOhms
- R7 = 220 Ohms
- C1 = C2 = 100 mF (polarisés)
- T1 = T2 = T3 = NPN (2N2222 ou 2N1711, par exemple)
- T4 = PNP (2N2905 ou 2N2907, par exemple)





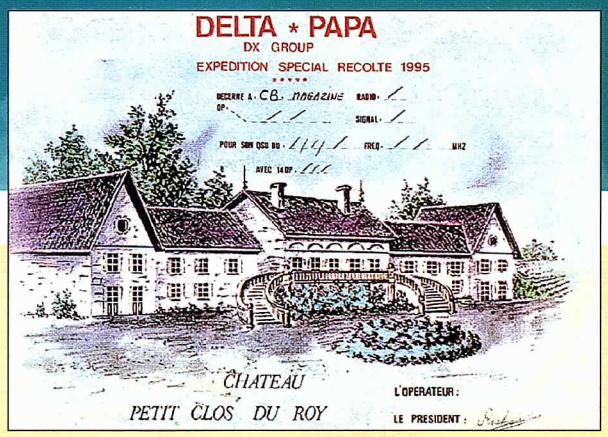
CRT FRANCE
SUPERSTAR S.A.
Une Génération d'avance
Le Monde à la portée de votre micro.
CRT GV 16
agréé PTT
n° 950040 AMA0
CRT S MINI
40 cx AM
agréé PTT n° 930122 CB0
CRT S MINI
40 cx AM - FM
agréé PTT
n° 920268 CB0
CRT SUPERSTAR
La seule marque à vous proposer
3 ANS DE GARANTIE
sur ses CB-radios
un gage de fiabilité.
CRT ICARE
40 cx AM - FM
agréé PTT n° 91025 CB
CRT JUNON
40 cx AM - FM
agréé PTT n° 91023 CB
CRT ULYSSE
40 cx AM - FM
agréé PTT n° 920104 CB0
SUPERSTAR 3900
40 cx AM - FM - SSB agréé PTT n° 91006 CB
SUPERSTAR CX.4000
40 cx AM - FM - SSB agréé PTT n° 91007 CB
SUPERSTAR G.NEPTUNE
40 cx AM - FM - SSB agréé PTT n° 91008 CB
CRT G.PLUTO
40 cx AM - FM - SSB
agréé PTT n° 920106 CB0
CRT RCI 2950 F
40 cx AM - FM - SSB - CW - Scanning
agréé PTT n° 910021 AMA0
CRT HERCULE
agréé PTT n° 910021 AMA0
481, 524, rue de la Pièce Cornue - Z.I. - 21160 Marsannay-la-Côte - FRANCE - Tél : (33) 80 51 90 11 - Fax : (33) 80 51 90 28

R.S.E. : NOUVEAU VENU DANS LA REGION DE COULOMMIERS (77)

Le 22 février dernier, était enregistrée officiellement la naissance du club "Radio Solidarité pour l'Enfance" (R.S.E.), dont le siège social se trouve à Mouroux (Seine-et-marne), au n°152 de la rue du Champ Landry. Déjà près de 25 stations en font partie... et ce n'est qu'un début ! Candidats en puissance, on vous attend ! Sachez qu'en matière d'activités, le R.S.E. est spécialisé

dans les assistances et tout particulièrement dans la recherche des enfants disparus. Pour autant, la pratique du DX n'est pas négligée (Cf. expédition qui s'est tenue les 17 et 18 juin). De plus, les adhérents bénéficient de conseils techniques éclairés sur l'installation d'une station CB, qu'elle soit fixe ou mobile.

RADIO SOLIDARITE POUR L'ENFANCE - R.S.E. - BP 64 - 77522 Coulommiers Cedex. Tél. : 64 75 20 61.



DELTA PAPA : EXPEDITION AU COEUR DU VIGNOBLE BORDELAIS

Pendant le long week-end du 14 juillet, le DX-club "Delta Papa" de Valognes (Manche) sera de nouveau en expédition. Cette fois, nos amis DXeurs prendront la direction de Bordeaux pour s'installer au cœur des vignes, quand débuteront les récoltes du cru 1995. Sur la fréquence 27,625 MHz, les émissions commenceront le vendredi 14 (à 6 h G.M.T.) et cesseront le lundi 17 juillet, à la même heure. Un diplôme en couleurs viendra récompenser les plus chanceux. Notez bien qu'une modeste contribution (2 timbres à 2,80 F) est demandée. En avril dernier, via nos colonnes, les "Delta Papa" présentaient leur jolie QSL "Spécial Normandie" (Mont-Saint-Michel embrasé), en série limitée. Victime de son succès, cette carte, encore réclamée actuellement par des collectionneurs, n'est plus disponible. Toutefois, une seconde version vient juste de sortir des ateliers de l'imprimeur. Pour se la procurer, écrivez à Michaël (14DP09), le secrétaire du club. Il vous expliquera tout...

DELTA PAPA DX GROUP - BP 29 - 50700 VALOGNES.

CHAMPIONNAT DE FRANCE DX 1995

En dépit de la mise en demeure de la D.G.P.T. et de la grève touchant localement les services postaux, finalement, la dixième édition du Championnat de France DX a pu se dérouler dans d'assez bonnes conditions. Un grand merci à tous ceux qui ont bien voulu répondre aux appels lancés sur les 40 canaux homologués. En définitive, ce sont donc 98 stations qui ont participé à ce contest national, intéressant l'ensemble du territoire métropolitain ainsi que les DOMTOM. Le record d'inscrits (28) revient cette année au département des Ardennes. Les challenges les plus prisés sont respectivement : "départements" (28 inscrits), "pays" (22), "distance" (9), "juniors" (8), "multi-opérateurs" (8), et "vétérans" (5). Reste maintenant à ne pas oublier de faire parvenir QSL et "log" à l'équipe de Guy Branda, avant le 1er août 1995 (adresse ci-dessous). La correction aura lieu le samedi 30 septembre, à Sainte-Maxime. Quant à la remise des récompenses, elle est prévue le 11 novembre.

RADIO AMITIE GOLFE - "Contest DX National" - BP 113 - 83120 SAINTE MAXIME.

12 EXPEDITIONS "ROMEO CHARLIE" ORGANISEES PENDANT L'ETE

C'est en effet pas moins d'une douzaine d'expéditions DX que les membres du groupe "Roméo Charlie" de Bourges (Cher) vous proposent d'inscrire sur vos tablettes. Pour chacune d'entre-elles, une contribution d'1 dollar U.S. (ou 2 I.R.C.) est demandée. D'autre part, sachez qu'un maximum de 500 "progressifs" est prévu. En juillet, sont donc programmées "31RC0" (Portugal), "61RC0" (Equateur), "166RC0" (St-Maarten) et "251RC0" (Albanie). Puis, en août, ce sera au tour de "3RC0" (Brésil), "4RC0" (Argentine), "49RC0" (Baléares), "51RC0" (Andorre), "59RC0" (Dodécanèses), "81RC0" (St-Andrès), "158RC0" (Trinidad et Tobago) et "188RC0" (Madagascar). Ne pas hésiter à écrire ou à téléphoner aux "Roméo Charlie" pour recueillir de plus amples informations.

ROMEO CHARLIE INTERNATIONAL DX GROUP - BP 2032 - 18026 BOURGES Cedex. Tél. : 48 65 12 76.

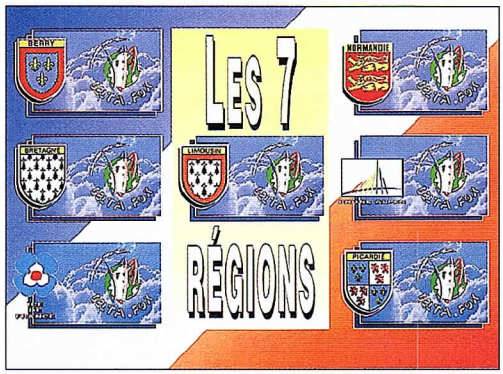
1ER CONTEST 95 DU GROUPE C.V.A. (59)

Jusqu'au dimanche 2 juillet, à 20 h, les DXeurs appartenant au Groupe C.V.A. de Fresnes-sur-Escaut (Nord) activeront leur premier contest de l'année. Sauf imprévu, ils lanceront leurs appels sur les fréquences 27,455 MHz, 27,555 MHz et 26,285 MHz. Chaque contact établi sur les ondes entraînera aussitôt l'envoi d'une carte QSL, accompagnée d'un diplôme réalisé pour l'occasion. Certains s'en réjouiront sûrement, les organisateurs précisent qu'aucune participation financière n'est demandée. A vous, maintenant, de contribuer à la réussite de ce contest, annoncé, certes, un peu tardivement.

GROUPE C.V.A. - BP 58 - 59970 FRESNES SUR ESCAUT.

LES "DELTA FOX" ONT SOUFFLE LEURS 10 BOUGIES !

Cette année, l'assemblée générale des "Delta Fox" de Maurepas (Yvelines), organisée le 25 mars, revêtait une importance toute particulière puisqu'elle concrétisait le dixième anniversaire de ce dynamique groupe de DXeurs. Une association qui fonctionne très bien comme en témoigne son nombre impressionnant d'inscrits : près de 1300 ! Pour marquer l'événement, le comité directeur a eu la bonne idée d'éditer 7 nouvelles cartes QSL : une par région française répertoriée. A savoir : Berry, Bretagne, Ile-de-France, Limousin, Normandie, Picardie et Rhône-Alpes. Des documents en couleurs qui furent distribués, à titre de souvenirs, lors de la récente activation de 7 stations des "Delta Fox" en juin dernier.



INTERNATIONAL DX FRANCE - DELTA FOX - BP 81 - 78314 MAUREPAS Cedex.

N'HESITEZ PAS A CONTACTER LE "RADIO SYSTEME INFORMATIQUE" !

Lundi 8 mai, le club "Radio Système Informatique" (R.S.I.), dont le siège est à Truyes (Indre-et-Loire), mettait sur pied sa première chasse au renard. Tout s'est fort bien passé et les participants les mieux classés ont pu se partager une belle dotation. C'est sûr, une seconde édition encore plus attractive aura lieu l'an prochain ! Auparavant, vous êtes tous invités à suivre l'expédition "DX" que le "R.S.I." organise les samedi 15 et dimanche 16 juillet dans son département, depuis un site tenu secret jusqu'au dernier moment. Le trafic radio transitera sur les fréquences 27,410 MHz et 27,925 MHz (mode USB). Chaque auteur d'un contact profitera de l'envoi totalement gratuit d'un diplôme et d'une carte QSL du club, en couleurs. A noter que le "R.S.I." est actif en fréquence (27,410 MHz), chaque dimanche matin, à partir de 11 h. Pour vos demandes de renseignements, une boîte postale est également mise à votre disposition.

RADIO SYSTEME INFORMATIQUE - R.S.I. - BP 6 - 37320 TRUYES.

"CITIZEN BAND AURILLACOISE"

A Reilhac (Cantal), le 9 mars dernier, s'est constituée une nouvelle association appelée "Citizen Band Aurillacoise" (C.B.A.). Rassemblant déjà une vingtaine de stations, celleci a pour vocation l'aide, l'assistance et le secours. Un club fondé par des passionnés de radiocommunications, animés par un même souci de tisser des liens d'amitié entre les utilisateurs de la bande des 27 MHz. Son bureau se compose de "New York" (Président), "Freddy" (Vice-Président), "Santana" (Secrétaire), "Lola" (Trésorier) et "Poupée" (Trésorier-Adj.). Après deux assistances réussies en avril et en juin, dont l'une avait un caractère humanitaire, sachez que la première expédition DX préparée par la C.B.A. va se dérouler les **14, 15 et 16 juillet**. Renseignez-vous vite ! Une participation au prochain Téléthon figure également parmi les autres projets de ces dynamiques cibistes des environs d'Aurillac.

CITIZEN BAND AURILLACOISE - C.B.A. - BP 5 - 15250 JUSSAC.

CREATION DU C.R.A.B.L.E./CENTRE -VAL DE LOIRE

Le département du Loiret vient de s'enrichir du "Club Radio Assistance Bénévole de Loisirs et d'Entraide du Centre-Val de Loire", affilié à la F.F.C.B.L. Sa création, on la doit à un groupe de cibistes, issus d'une association qui ne répondait plus à leurs aspirations. Voici les objectifs de ce jeune "C.R.A.B.L.E." : créer de liens d'amitié durables entre les membres, organiser de nombreuses activités (expéditions, assistances, chasses au renard, etc...), apporter, à tout moment, secours et soutien aux usagers de la route en difficulté, et, bien sûr, participer à la défense de la CB. Un local (54, Grande Rue, à Bonny-surLoire) est actuellement en cours d'aménagement. Il sera bientôt à la disposition de tous les intéressés. Au sein du bureau du C.R.A.B.L.E., on trouve "Ramoneur" au poste de président, "Yoyo", à celui de vice-président, "Vicky", aux finances, et "Tigresse", au secrétariat. Si vous êtes âgé de plus de 14 ans et si vous aimez la vie associative, venez vite grossir les rangs du C.R.A.B.L.E./Centre-Val de Loire. On vous attend !

C.R.A.B.L.E./Centre-Val de Loire - 54, Grande Rue - 45420 BONNY SUR LOIRE. Tél. : 38 31 58 64 (Fax/de 10 h à 12 h).

"EXPE" DE DERNIERE MINUTE

■ **Jusqu'au 1er septembre 1995, les membres de "La Compagnie du Bateau" (BP 44, 91151 ETAMPES Cedex) organisent leur championnat sur la fréquence 27,675 MHz. Les QTH concernés sont les suivants : départements 08, 16, 17, 28, 45, 70, 72, 78 et 91, et division 165.**

■ **Les 1er et 2 juillet 1995, la section "Charlie DX Lorraine" (BP 45, 68460 LUTTERBACH) lancera sur les ondes sa première expédition DX, baptisée "14 Charlie 00 DX Expédition", depuis les hauteurs de la banlieue de Nancy. Contribution souhaitée (une enveloppe préadressée et timbrée).**

■ **Les 14 et 15 juillet 1995, l'Association Nantaise d'Assistance radio (A.N.A., BP 331, 44803 SAINT HERBLAIN Cedex) activera, sur la fréquence 27,655 MHz, une expédition "14 AN-PB" depuis la ville de Pont-Saint-Martin. Une magnifique QSL, ayant pour thème la prise de la Bastille, sera envoyée aux participants (joindre impérativement 2 timbres à 2,80 F pour couvrir les frais).**

■ **Les 14 (dès 8 h), 15 et 16 juillet 1995 (jusqu'à 22 h), la division "France" du Groupe Charly Alpha lancera une activation sous l'indicatif "14 CA/FN" ("FN" pour "Fête Nationale"). Appels lancés sur les fréquences 27,455 et 27,555 MHz (prise de contact sur la "moniteur" 27,505 MHz). Contribution : 2 timbres à 2,80 F (France) ou 1 dollar U.S. (Etranger). Attention, limitation à 1000 "progressifs" attribués ! Coordonnées du "QSL Manager" : Daniel, BP 1984, 35019 RENNES Cedex 07.**

■ **Du vendredi 14 au lundi 17 juillet 1995, depuis le département de l'Aisne, le club "1 Alpha Roméo" (BP 3, 02500 WIMY) vous invite à participer à son expédition baptisée "1 AR EXP 02". Notez bien que les contacts s'effectueront sur la fréquence 27,665 MHz (+/-10 kHz).**

■ **Du vendredi 21 (22 h) au dimanche 23 juillet 1995 (18 h), suivez l'expédition mise sur pied par la section "Picardie" du "Delta November DX Group" (BP 612, 62228 CALAIS Cedex). Du sud du département de l'Aisne, ses membres émettront sur les fréquences 27,605 et 27,615 MHz, en mode USB. Envoi de la nouvelle QSL en couleur et d'un diplôme pour tout contact confirmé.**

■ **Les 19 (dès 9 h) et 20 août 1995 (jusqu'à 21 h), l'association "14 Fox Delta Bravo" (BP 134, 59403 CAMBRAI Cedex) organise une expédition DX unique en son genre. En effet, les confirmations seront accompagnées de documents officiels de la République Française. Fréquences retenues : 27,455 MHz (appels) et 27,745 MHz +/-10 kHz (trafic). Participation de nombreux clubs souhaitée et renseignements sur simple demande.**

ACTIVATION HISTORIQUE DU CLUB "AMITIE RADIO VENDOMOISE"

Ne manquez pas l'activation spéciale "14 ARV/AF" ("AF" pour "Angleterre-France) que vous propose, du 21 au 23 juillet 1995, l'association "Amitié Radio Vendômoise" (A.R.V.) de Vendôme (Loir-et-Cher). Point de départ de cette opération : une bataille, presque passée sous silence, qui s'est déroulée à Fréteval, le 4 juillet 1194. Ce jour-là, le combat opposait le roi Philippe Auguste à Richard Cœur de Lion, son ennemi venu d'Angleterre. Le fait historique marquant n'est certes pas la défaite du premier mais la perte de ses archives et des sceaux royaux. Ce qui justifia la création immédiate de la fonction de "Garde des Sceaux", assortie désormais de celle de Ministre de la Justice. 801 ans après, les "Alfa Roméo Victor" ont souhaité vous faire revivre cette bataille... à leur façon. Du vendredi au dimanche, ils émettront donc depuis le site de Fréteval. Renseignements complémentaires sur simple demande auprès des responsables de l'A.R.V.

AMITIE RADIO VENDOMOISE - A.R.V. - BP 47 - 41101 VENDOME.

CB CLUBS

DISPARITION DE LA STATION "JC 51"

C'est avec infiniment de tristesse que nous avons appris le décès brutal, le 14 mai dernier, dans sa 50ème année, de notre ami Jean-Claude, alias "JC 51" en local et "1 VL 2754" en DX. Grâce à la CB, il avait réussi à supporter son grave handicap qui l'obligeait à se déplacer en fauteuil roulant électrique. Son dynamisme sur les ondes l'avait tout naturellement conduit à figurer dans notre rubrique "Station mobile du mois" en décembre 93 (Cf. RCBM n°144). Nombreux sont aujourd'hui ses amis cibistes des environs de Sézanne (Marne) qui le regrettent. Notre Rédaction s'associe à eux pour transmettre à sa femme, à ses enfants ainsi qu'à toute sa famille, ses plus sincères condoléances.

A.C.B.R.S. 51 - BP 62 - 51120 SEZANNE.

"EXPE" DE DERNIERE MINUTE

■ Du samedi 1er (à partir de 13 h) au dimanche 2 juillet 1995 (jusqu'à 18 h), ne manquez pas la première expédition "Spéciale Montarcher", concoctée par l'A.C.F.A. 42 (BP 21, 42420 LORETTE). Deux fréquences en USB à retenir pour l'occasion : 27,695 et 27,755 MHz. Contribution souhaitée.

■ Samedi 8 et dimanche 9 juillet 1995, le club "LIMA CHARLIE" (BP 36, 87250 BESSINES/GARTEMPE) organise sa toute première expédition dans la Haute-Vienne, à 585 m d'altitude. Fréquences choisies : 27,455 MHz (appels), 27,750 MHz et 27,755 MHz (monitor). Joli diplôme en couleur et QSL à la clé ! (merci de joindre 2 timbres à 2,80 F).

■ Les 14 et 15 juillet 1995, en Dordogne, se déroulera l'expédition DX annuelle de l'association O.S.C.A.R. (BP 45, 33503 LIBOURNE Cedex). Les appels, depuis la commune du Fleix, seront lancés sur les fréquences 27,455 et 27,555 MHz (QSY en 27,785 MHz +/-10 kHz). QSL spéciale (en couleur) envoyée gratuitement à chaque participant.

■ Samedi 22 et dimanche 23 juillet 1995, le groupe "Les 32 Azimuts/Tango Delta Alpha" (BP 4, 86340 FLEURE) vous invite à participer à son expédition "14 TDA/SM" qui se tiendra en Vendée. Sachez que nos amis émettront sur la fréquence 27,505 MHz. Diplôme et carte QSL seront retournés en échange de 2 timbres à 2,80 F.

MIKE ALFA : DU NEUF EN AUVERGNE !

C'est en janvier 1995 qu'a été fondé, en Auvergne, le club "Mike Alfa". A son origine, on trouve les 4 stations suivantes : MA01 op. Patrick, MA02 op. Laurent, MA03 op. Laetitia et MA04 op. Mireille. Cette toute jeune association est implantée dans le Puy-de-Dôme, aux Martres d'Artière. Des cartes QSL, un bulletin interne ainsi que les services d'une boîte postale sont d'ores et déjà à la disposition de ses membres. Au chapitre des activités envisagées, signalons que 2 ou 3 expéditions DX devraient être organisées dans le courant de la saison. En guise de fréquence "monitor", les "Mike Alfa" utiliseront alors le 27,475 MHz.

INTERNATIONAL DX GROUPE MIKE ALFA - BP 9 - 63430 LES MARTRES D'ARTIERE.

DEVELOPPEMENT REUSSI DU "SIERRA NOVEMBER DX GROUP"

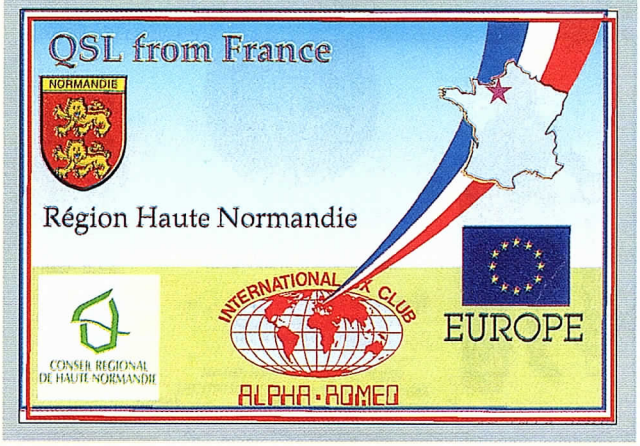
Fondé le 3 décembre 1992 par une vingtaine de cibistes motivés de la Vallée de l'Arve, le "Sierra November DX Group" de La Roche-sur-Foron (Haute-Savoie) poursuit un développement enviable à plus d'un titre. Aujourd'hui, ce club rassemble une bonne centaine de stations françaises et étrangères (Québec, Suisse, U.S.A., etc...). Outre la pratique du DX, les "Sierra November" s'investissent beaucoup dans le domaine des assistances sportives (courses cyclistes, pédestres ou de traîneaux tirés par des chiens). Du 15 juillet (0 h GMT) au 15 août 1995 (24 h), aura lieu le contest du groupe. D'autre part, sachez qu'une expédition est programmée pour les samedi 26 (14 h) et dimanche 27 août 1995 (même heure). Nous vous communiquons enfin la composition actuelle du Conseil d'Administration : Camel (Président), Chouchou (Vice-Président), Silvana (Secrétaire), Albatros (Trésorier), Bandit et ABS (Resp. "communication"), Puma et Condor (Resp. "DX"), et Titanic, Germain et Goéland (Resp. "assistances").

SIERRA NOVEMBER DX GROUP - BP 359 - 74807 LA ROCHE SUR FORON Cedex

A L'ECOUTE DES "ALPHA ROMEO" NORMANDS

Toujours aussi active, la section "Haute-Normandie" du Club Alpha Roméo vous invite à participer aux deux expéditions qu'elle organise durant l'été. La première se déroulera du jeudi 13 (16 h G.M.T.) au dimanche 16 juillet 1995 (même heure). Nos amis émettront sur la fréquence 27,675 MHz (+/-5 kHz). Merci de bien vouloir fournir 2 timbres à 2,80 F en échange de l'envoi du diplôme-photo réalisé pour la circonstance. La seconde expédition est programmée au mois d'août, du samedi 12 (10 h G.M.T.) au lundi 14 (même heure). Cette fois, c'est sur la "QRG" 27,665 MHz (+/-5 kHz) que les "Alpha Roméo" de Rugles (Eure) opéreront. Même contribution financière qu'en juillet demandée...

CLUB ALPHA ROMEO - Section "Haute-Normandie" - BP 26 - 27250 RUGLES



C.B.A.T. 77 : PRESQUE 15 ANS D'EXISTENCE !

Il y a maintenant plus de 14 ans, sous l'impulsion d'une bande de copains, tous passionnés de radiocommunications, voyait le jour, à Ponthierry (Seine-et-Marne), le club cibiste "C.B.A.T. 77". Entendez par là : "Citizen Band Association Thierrypontaine". Aujourd'hui, les objectifs initiaux sont toujours d'actualité. A savoir : réaliser les assistances radio de diverses manifestations locales (rallyes cyclistes, courses à pied, Téléthon, etc...), veiller le plus souvent possible le canal 19 afin de venir en aide aux usagers de la route, sans jamais négliger la formation des adhérents dans des domaines essentiels comme la technique et la réglementation. Récemment élu, le nouveau bureau directeur se compose de Clodo 77 (Président), Buz 77 (Vice-Président), Kinou 77 (Secrétaire) et Marie-Lise 77 (Trésorière). Une équipe dynamique qui n'a pas tardé à mettre sur pied, en juin, une expédition et une chasse au renard...

CITIZEN BAND ASSOCIATION THIERRYPONTAINE - C.B.A.T. 77 - BP 57 - 77983 PONTHIERRY Cedex.

ATS COMMUNICATION

DES NOUVEAUX SPECIALISTES

RADIO COMMUNICATION CB

ALARME • AUTORADIO • CB • TELEPHONE

OUVERT EN AOUT

FACILITÉ DE PAIEMENT AURORE - CB

VOUS VOULEZ LE TOP EN COMMUNICATION
UN SERVICE EN BETON
DES PRIX CANON...

ACCUEIL - CONSEIL - INSTALLATION - S.A.V sur place

L'AFFAIRE SPECIAL OUVERTURE

BASE GALAXY SATURNE
240 cx export
AM/FM/BLU
2 990 F

3900 HPF 240 cx export
2 290 F

RCI 2950
26-30 MHz -
export -
AM/FM/BLU
2 150 F

PRESIDENT JACKSON
240 cx export
AM/FM/BLU
1 690 F

SS 3900E
AM/FM/BLU
240 cx export bis-écho
1 350 F

PRESIDENT GRANT
AM/FM/BLU export
1 190 F

MEGA PROMOS SADELTA - ZETAGI

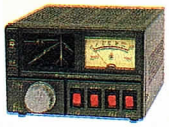
MICRO BRAVO PRO
Préampli **390 F**

CM 40 compresseur
490 F

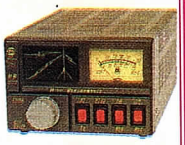
ECHO MASTER
550 F

ECO MASTER PRO
620 F

B550 P
300 W AM/FM
600 W BLU **990 F**



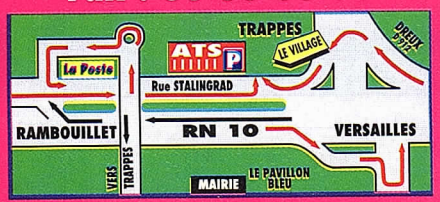
BV131
100 W AM/FM
200 W BLU **650 F**



BV135
200 W AM/FM
400 W BLU **950 F**

OUVERT du LUNDI au SAMEDI
de 8h30 à 12h30 - 14h00 à 19h00
et LE DIMANCHE MATIN
17 bis, rue Stalingrad Nord -
78190 TRAPPES (Bord RN 10)

Tél : 30 66 77 77
Fax : 30 66 38 88



TOUTES LES NOUVEAUTES NOUS CONSULTER :
SCANNER - ANTENNE DE BASE...
SIRIO - ZETAGI - SIRTEL - SAMLEX - PRESIDENT - LEMM - ANTRON - MEGAPOWER - ASTATIC

•COMME ÇA•

BON DE COMMANDE

RCBM 95/08

Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
.....
Code Postal |_|_|_|_|_| Ville .....
Veuillez me faire parvenir les articles suivants : .....
.....
Chèque à la commande • FRAIS DE PORT, NOUS CONSULTER

BILAN DES RECENTES ACTIVITES DES "SIERRA GOLF 57"

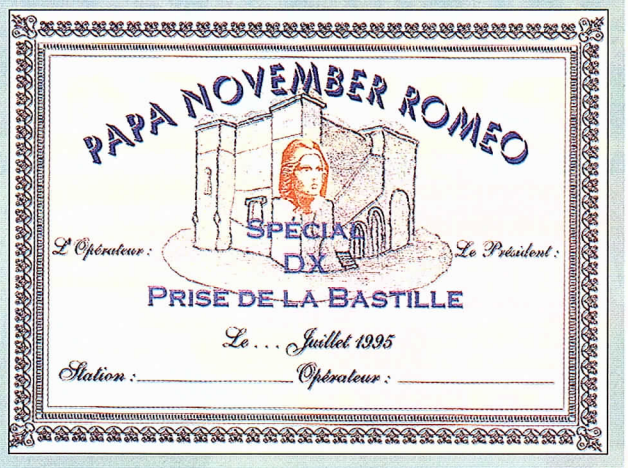
Tous les adhérents de l'Association Cibi Sarreguemines (Groupe Sierra Golf 57) se sont réunis en assemblée générale le samedi 29 avril 1995, à partir de 20h30. A l'issue des votes, le nouveau comité directeur du club a pris la physionomie suivante : Balthazar (Président), Oméga 7 (Vice-Président), Gigi (Secrétaire), Mirador (Secrétaire-Adjoint), Topaze (Trésorier), King-Kong et Cyclone (Commissaires aux comptes). Concernant la cotisation, signalons que son montant de base demeure inchangé (70 F par an). Comme prévu, la manifestation baptisée "ERMES" (pour "Exposition Radio de Moselle Est à Sarreguemines") a remporté le succès escompté. Ce dimanche 30 avril, c'est en grand nombre que les visiteurs ont pu faire la connaissance des différentes associations présentes et acquérir du matériel radio neuf ou d'occasion. Une opération destinée à donner une excellente image de la CB qui a pleinement atteint son objectif !

ASSOCIATION CIBI SARREGUEMINES - GROUPE SIERRA GOLF 57 - BP 1031 - 57324 SARREGUEMINES Cedex.

LES "PAPA NOVEMBER ROMEO" FETENT LA PRISE DE LA BASTILLE

Nouvelle expédition à mettre à l'actif des membres de la "Citizen Band du Parc Naturel Régional du Département du Nord" : celle annoncée pour les 8 et 9 juillet 1995, à Bruay-sur-Escaut (Nord), réalisée dans le cadre de la commémoration de la prise de la Bastille. Début des émissions, le samedi, à 0 h. Cette opération prendra fin le lendemain, à minuit. Les "Papa November Roméo" de Raismes utiliseront leurs canaux habituels pour lancer leurs appels (QSY sur une fréquence inoccupée). Ajoutons que chaque participant recevra une QSL spéciale, éditée en série limitée.

CITIZEN BAND DU PARC NATUREL REGIONAL DU DEPARTEMENT DU NORD - C.B.P.N.R. - BP 5 - 59590 RAISMES. Tél. : 27 25 53 03.



EXPEDITION ESTIVALE DE LA "C.B.C." DE COGNAC (16)

La prochaine activité radio de l'association "Citizen Band Cognaçaise" (C.B.C.) aura lieu les 13, 14 et 15 juillet 1995, sur le territoire de la charmante commune de Saint-Sulpice-de-Cognac (Charente). Ces émissions "non-stop" débuteront le jeudi, à 20 h, et cesseront, selon toute vraisemblance, le samedi suivant, à 12 h. L'appel sera "C.B.C. 00 Expédition - Cognac, la ville au cœur du monde, appelle, écoute". C'est la fréquence habituelle (monitor) du club qui sera utilisée. Tous ceux qui auront reçu un numéro progressif devront adresser leur carte de confirmation du contact avant le 31 août 1995. Ils participeront du même coup à un tirage au sort doté de nombreux souvenirs "C.B.C.". D'autre part, le club leur retournera gratuitement (aucune contribution n'est demandée !) une QSL, accompagnée d'une photo de l'équipe présente sur le terrain et d'une plaquette consacrée à la ville de Cognac.

CITIZEN BAND COGNACAISE - C.B.C. - BP 182 - 16106 COGNAC Cedex. Tél. : 45 32 37 67.

EXPEDITION "R.F.M." D'AVRIL : RESULTATS MITIGES

Vous le savez, le club "Radio Force Mike" (R.F.M.) de Melun, créé en février 1993, était de sortie les 23 et 24 avril derniers. C'est sur un terrain de la commune de Chatillon-La Borde (Seine-et-Marne) que les opérateurs présents (une vingtaine !) installèrent sous le soleil leur vaste campement ainsi que leurs deux précieux aériens. En l'occurrence, une "Yagi" à 4 éléments et une antenne "1/2 onde" fixée à l'extrémité d'un pylône de 12 mètres de hauteur. La station, quant à elle, se composait d'un TX SS 3900 Black, associé à un micro EC 2018. L'électricité était produite par un groupe électrogène et une batterie mise en tampon. Finalement, en raison de l'absence de propagation, à peine 140 contacts furent effectués avec une cinquantaine de participants... de la seule division "14". Signalons par ailleurs qu'une démonstration en VHF, assurée par un adhérent licencié "RA", permit de réaliser 12 contacts supplémentaires. Des résultats, somme toute modestes, qui n'ont jamais altéré le moral des troupes !

RADIO FORCE MIKE - R.F.M. - BP 738 - 77017 MELUN Cedex.

NOUVELLE IMPLANTATION "PAPA VICTOR" SUR L'ILE DE LA REUNION

Ayant son siège social en Loire-Atlantique, plus exactement à Saint-Viaud, le "Groupe DX 14 Papa Victor" cherche à se développer en ouvrant des antennes au-delà des frontières de l'Hexagone. C'est ainsi qu'est née, il y a quelques mois, une section "Ile de la Réunion". Précisons que celle-ci est placée sous la responsabilité des stations 168PV06 op. Michel et 168PV012 op. Josette. Sans perdre un instant, ces dirigeants ont pris leurs dispositions pour faire éditer une QSL spéciale, haute en couleurs. Une carte qui sera adressée à tous ceux qui parviendront à converser avec ces "Papa Victor" basés loin de chez nous. Ajoutons, à ce sujet, qu'ils utilisent comme fréquence "monitor" le 27,835 MHz. Pour tous contacts, il suffit de joindre Jean-Marc (14PV01), le "QSL manager" du groupe. Ses coordonnées suivent...

GROUPE DX 14 PAPA VICTOR - BP 2 - 44320 SAINT VIAUD.

RENDEZ-VOUS FRANCO-BRITANNIQUE A L'INITIATIVE DU C.A.R.

Cette année encore, 8 DXeurs appartenant à la section "Nord/Pas-de-Calais" du Club Alpha Roméo (C.A.R.) se rendront, début juillet, au Mont de Couple (attention, site protégé !), à Audembert (autoroute A16, sortie "Saint-Inglevert"), le temps d'activer leur "Expédition Alpha Roméo/F.B." franco-britannique. Leurs émissions débuteront le jeudi 6, à 18 h, et cesseront en principe le dimanche 9, à la même heure. Sans la moindre contribution, une QSL spéciale, en couleurs, récompensera chaque auteur d'une liaison. A condition que la propagation ne soit pas défaillante ces 4 jours-là, les "Alpha Roméo" espèrent bien égaler, sinon dépasser, les résultats obtenus l'an passé. A savoir : 1203 contacts enregistrés lors de l'expédition "A.R./O.C.T." (Opening Channel Tunnel). Aidez-les à atteindre cet objectif !

CLUB ALPHA ROMEO - Section "Nord/Pas-de-Calais" - BP 39 62222 SAINT MARTIN BOULOGNE.

L'ASSOCIATION C.A.B.L.E. PREND UN SECOND DEPART

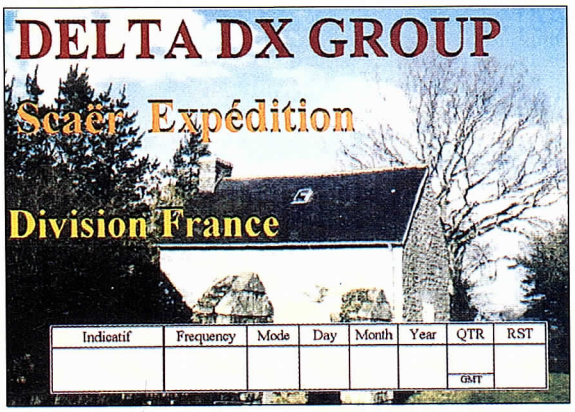
Apparue en avril 1993, à Château-Chervix (Haute-Vienne), l'association "C.A.B.L.E." vient de subir de sérieuses modifications concernant sa dénomination, ses buts et son bureau. Des décisions qui font suite à sa récente assemblée générale. Désormais, "C.A.B.L.E." devient l'abréviation de "Cibistes Assistances du Bas Limousin et d'Entraide" (ce dernier mot remplaçant "Equipement"). Les objectifs du club sont maintenant étendus aux assistances radio, à l'initiation des débutants, aux conseils dans le choix des matériels, à l'aide à la recherche des personnes disparues et des véhicules volés, à l'écoute du canal 9 (de 7 h à 22 h), ainsi qu'à l'entraide aux personnes âgées ou handicapées. Au bureau, siègent dorénavant les stations suivantes : Pacific 87 (Président), Troubadour 24 (Vice-président), Passerelle 87 (Secrétaire), Petit Bolide 87 (Trésorier) et Libellule 87 (Trésorière-Adjointe). Sachez enfin que la cotisation vient d'être relevée à 150 F par an et qu'une expédition est programmée courant septembre.

ASSOCIATION C.A.B.L.E. - BP 1 - 87380 CHATEAU CHERVIX Cedex.

373 "PROGRESSIFS" DISTRIBUES PAR LE "DELTA DX GROUP" !

Annoncée dans nos colonnes, la troisième expédition proposée par les cibistes bretons du "Delta DX Group" (D.D.G.) a remporté un réel succès. Comme prévue, celle-ci s'est déroulée sur les fréquences 27,590 et 27,615 MHz, du samedi 29 avril au lundi 1er mai, sur les hauteurs de la petite ville de Scaër, située au sud des Montagnes Noires (Finistère). Pendant ces trois jours, les opérateurs Gaël, Eric, Philippe, Daniel, Christophe et Frédéric se sont relayés au micro. En 39 heures de trafic, pas moins de 373 "progressifs" furent attribués à des stations originaires de 16 départements français et de 18 divisions étrangères (Croatie, Danemark, Irlande, Norvège, Pologne, Suède..., pour n'en citer que quelques-unes). Le premier contact fut réalisé avec 14RF41/Hervé, tandis que le dernier le fut avec 14FB47/Patrick. Au cours de cette "expé", les membres du "D.D.G." eurent une pensée toute particulière pour l'un des leurs, le regretté Mickaël (14DDG07), tragiquement disparu en septembre 94, qui leur manque beaucoup.

DELTA DX GROUP - BP 29 - 56270 PLOEMEUR.



"EXPE" DE DERNIERE MINUTE

■ Du 21 au 23 juillet 1995, depuis les hauteurs de la Baie de Morlaix (Finistère), le groupe Lima Echo (BP 17, 29410 SAINT THEGONNEC) sera actif en fréquence (mode USB) : 27,455 et 27,555 MHz (appels) et 27,685 MHz +/-10 kHz (contacts). En échange de 2 timbres à 2,80 F, une QSL spéciale et un compte rendu de l'expédition vous seront retournés.

■ Du 26 juillet (12 h) au 2 août 1995 (12 h), le groupe Roméo Alpha (BP 43, 71202 LE CREUSOT Cedex) sera en "expé" locale sur les fréquences 27,615 à 27,625 MHz et 26,225 à 26,235 MHz. Superbe QSL (paysage) éditée pour l'occasion. Contribution souhaitée... mais pas obligatoire !

■ Du 29 juillet au 19 août 1995, la station "14AM004" op. Philippe, appartenant au groupe Alpha Mike (BP 21, 49160 LONGUE), organise une expédition DX sur les fréquences 27,455 MHz (appels), 27,615 MHz et 27,900 MHz (monitor). Merci de joindre une enveloppe timbrée à votre carte QSL.

■ Du vendredi 4 (24 h) au dimanche 6 août 1995 (24 h), le radio-club "Hesdin Evasion" (Hôtel Echo) émettra (QRG : MHz/USB) des collines de l'Artois, entre Boulognesur-Mer et Saint-Omer, à 210 m d'altitude. Joindre SVP un timbre à 2,80 F. Coordonnées : 14 HE/CA - Expédition, BP 131, 62140 HESDIN.

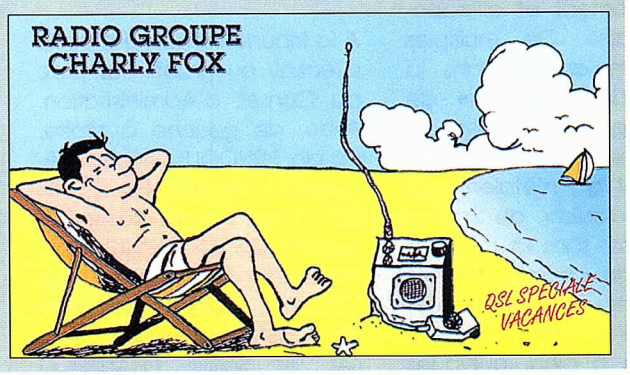
■ Du lundi 7 au mardi 29 août 1995, ce sera au tour de Michel (14AM001), autre membre du groupe Alpha Mike (BP 21, 49160 LONGUE), d'être actif sur les ondes. Mêmes conditions d'émission et de participation que celles annoncées par son ami Philippe (voir plus haut).

■ Jusqu'au 15 août 1995, vous pouvez vous inscrire (50 F par personne) à la chasse au renard que vous propose l'Amicale Cibi Radio Assistance (A.C.R.A.77, 25 Bis, Chemin du Halage, 77130 MONTEREAU), le samedi 2 septembre (après-midi). Récompenses pour les 3 premiers. Renseignez-vous vite auprès des organisateurs.

DX ET HUMOUR AU PROGRAMME ESTIVAL DES "CHARLY FOX"

Amateurs de cartes QSL humoristiques, tous à vos postes ! Durant les mois de juillet et d'août, les 367 membres du Groupe Charly Fox d'Esbly (Seine-et-Marne) confirmeront leurs contacts radio en se servant d'une QSL "Spéciale Vacances". Une œuvre que l'on doit à l'artiste "maison", en l'occurrence, 14CF023 op. Laurent. Soyez donc nombreux à suivre le contest estival des "Charly Fox", une épreuve dotée de plusieurs lots de valeur (inscription gratuite pour tous les membres actifs du club). Rappelons au passage que le Groupe Charly Fox opère sur la plupart des modes, dont le RTTY, le Packet et la CW. Un argument qui vous incitera peut-être à en faire bientôt partie ! Dans un premier temps, renseignez-vous via la "BP" indiquée.

GROUPE CHARLY FOX - BP 42 - 77450 ESBLY.



Congrès Annuel du R.E.F : « CHERBOURG 95 »

Traditionnellement, les membres du R.E.F. (désormais R.E.F.UNION) se retrouvent chaque année, dans une ville différente, à l'occasion de leur assemblée générale. Cette fois, du 26 au 28 mai, c'est Cherbourg qui avait été retenue. Malgré les efforts considérables déployés par les organisateurs issus du R.E.F. 50 et du Radio Club Nord Cotentin, la participation à ce congrès des radioamateurs se révéla bien maigre.

Contrastant avec les éditions précédentes de ces congrès jumelés à un salon radio et destinés quasi-exclusivement à des radioamateurs (radioguidés par VHF), l'accès au lieu où se réunissaient les OM's avait été, cette année, généreusement et efficacement balisé. De multiples flèches implantées dans la plupart des carrefours de Cherbourg permettaient à ceux qui ne connaissaient pas la ville, et qui n'étaient pas équipés « radio », de trouver néanmoins, sans la moindre difficulté, le chemin menant au Complexe de Chantereyne. De là, il ne suffisait plus qu'à se rendre à pied, quelques centaines de mètres plus loin, pour arriver à la salle Omnia, rue de la Paix. C'est là, en effet, que se tenait l'assemblée générale statutaire du R.E.F.-UNION.

L'HEURE DES BILANS

A la tribune, trônait le bureau exécutif, au grand complet, du Conseil d'Administration. Avec, de gauche à droite, Panzio BRUCOLI (F6GJY), trésorier-adjoint, Jean-Paul DENIS (F6ISZ), secrétaire-adjoint, Gérard JOUQUANT (F6DXU), vice-président, Jean-Marie GAUCHERON (F3YP), président, Elisée BISMUTH (F6DRV), trésorier, et Serge PHALIPPOU (F5HX), secrétaire. Entourant « F3YP », leur président, les orateurs se succédèrent afin de présenter notamment le rapport moral 1994, les comptes de cet exercice, le bilan au 31 décembre dernier, le budget définitif 1995, ainsi que le budget primitif 1996. L'assemblée disparate ne permit pas de renouer avec l'affluence telle que celle enregistrée, par exemple, à Reims ! Quel dommage, pour une association avançant le chiffre de 11 000 membres, de ne pouvoir en mobiliser guère plus de 200 ! Même en comptant les votes par pouvoirs interposés, cela révèle le cruel manque de responsabilité des OM's ! Parmi les multiples thèmes abordés, certains ont retenu notre attention.

LA F.F.C.B.L. INVITEE

Tout d'abord, et pour la première fois, il est à noter qu'un représentant officiel des cibistes (en l'occurrence, André ANTONIO, président de la F.F.C.B.L.) avait été invité. Espérons qu'il faut y voir une volonté d'ouverture des radioamateurs vers d'autres passionnés de radiocommunications de loisirs tels que les cibistes. L'état d'avancement du R.E.F.-UNION a été bien évidemment dressé. Un certain optimisme en découle...

DES PROJETS AMBITIEUX

Pour l'année en cours et celle à venir, plusieurs grands objectifs ont été fixés. Il s'agit, d'une part, d'augmenter l'efficacité de l'UNION (décentralisation, accroissement des effectifs, etc...), de la poursuivre et de la terminer... D'un autre côté, souligna « F3YP », il importe « d'améliorer la concertation avec la D.G.P.T. ». Les actions de promotion et de formation devraient en outre se développer. Ceci, afin « de susciter plus de vocations de radioamateurs ainsi que de mieux former les futurs radioamateurs ». Puis, « F3YP » a traité du grand projet de construction d'un musée national du radioamateurisme sur le terrain de la Maison des Radioamateurs de Tours. Enfin, guère de surprise à l'issue de la réunion du Conseil d'Administration : le bureau exécutif 95-96 demeurant le même que précédemment.

Philippe GUEULLE

ARPEGE COMMUNICATION

DISTRIBUTEUR KENWOOD

F5 MXL et **F1 MHO**
à votre service pour vous conseiller

62, Av. Marceau 93700 Drancy Tél : (1) 48 32 76 76 Fax : (1) 48 32 72 83

TARIF GENERAL TARIF GENERAL TARIF GENERAL TARIF GEN

LES MICROS MOBILES

DM200-RBP

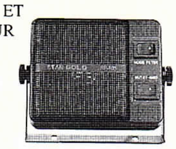
DMC 531	140,00
MC 458	190,00
DM200-RBP	190,00
DM437	180,00
EC2018	250,00
ALAN MM51	240,00
ALAN F12	295,00
ZETAGI M101	390,00

LES EXCLUSIVITES ARPEGE COMMUNICATION

CHAMBRE D'ECHO 256K
ELECTRONIC SYSTEME

1 300,00 F

HP STAR SP105
AVEC FILTRE ET
ATTENUATEUR



90,00 F

H.F. RADIO AMATEUR

TS 50S

TS 50S	PROMO
TS 140S	PROMO
TS 450S	PROMO
TS 450SAT	PROMO
TS 850S	PROMO
TS 850SAT	PROMO
TS 950SDX	PROMO

BOITES D'ACCORD ANTENNE

AT 50	PROMO
AT 450	PROMO
AT 850	PROMO

MATERIEL RADIO AMATEUR

LES MICROS FIXES

EURO-MASTER +

TW232DX	260,00
MB-4	290,00
MB+5	395,00
EURO-MAST+	545,00
MC 60	898,00
MC 80	540,00
MC85	1 150,00
DM 7800	435,00

LES POSTES CB MOBILES AM/FM

MARCO-POLO

MINISCAN (AM)	590,00
MAGELLAN	990,00
PHOENIX	990,00
DIRLAND 3303	890,00
MARCO-POLO	1 190,00
SAMURAÏ	990,00
JAMES	1 690,00
JFK	1 590,00
ULYSSE	1 390,00

LA BASE GALAXY SATURNE

BASE TOUS MODES PROMO

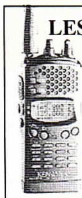
PROMO DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES
FREQUENCEMETRE, TOS METRE, WATT-METRE-REGLAGE PUISSANCE etc...

LES POSTES CB MOBILES TOUS MODES

CLEANTONE

CLEANTONE	PROMO
CRT 3900	1 640,00
PLUTO	2 490,00
GEORGE	2 490,00
GRANT	1 490,00
JACKSON	1 790,00
3900 E	1 490,00
3900 HPEF	2 490,00

LES VHF/UHF PORTABLES


TH 79E

TH 22E	PROMO
TH 42E	PROMO
TH 28E	PROMO
TH 48E	PROMO
TH 79E	PROMO

MATERIEL RADIO AMATEUR

LES ANTENNES FIXES

BOOMERANG	190,00
SIGMA CITY	220,00
SIGNAL KEEPER	190,00
BAZOOKA	250,00
GPA27 1/4	190,00
GPS27 1/2	265,00
GPE27 5/8	325,00
VECTOR 4000	690,00
SIRIO 827	690,00
WEGA 27	490,00
ROMA	390,00
MANTOVA 5	590,00
AT 107	790,00
ANTRO A99 avec son kit radians	**690,00**

DIRECTIVES

DIPOLE SD27	[illegible]
	10,00
NOIX PORCELAINE	10,00
FIXATION UNIVERSELLE	75,00

Ne vous privez pas de vacances !
Chez nous, vous pouvez profiter de votre matériel dès aujourd'hui et le payer dans 3 mois au comptant ou à crédit*

*SOUS RÉSERVE D'ACCEPTATION PAR CETELEM

LES PORTABLES CB

EURO-CB PRO 550	1 190,00
EURO CB PRO 200	750,00
EURO CB PRO 101	1390,00

EURO-CB PRO 550

PROMO

EURO CB CLEANTONE
EURO CB PRO 101
(LIVRÉ COMPLET AVEC SES BATTERIES D'UNE VALEUR DE 150 F)
DIRLAND 3303 ...... 890F

LA MESURE

TOS-METRE

SWR 420	80,00
SWR 430	100,00
TOS 102	160,00
HP 201	260,00
DP 202	230,00
SWR 179	190,00
TM 999	280,00
TM 200	325,00
HP 1000	495,00

FREQUENCEMETRE

EF 356	345,00
EF 357	535,00

S-METRE

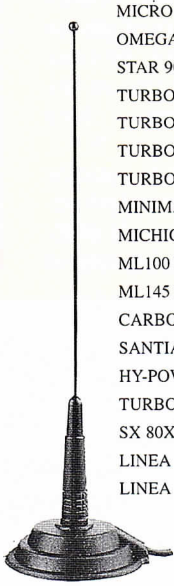
MD 3	210,00
MD 4	210,00
EPM 1000	305,00

PREAMPLI ANTENNE

EPM27	130,00
EP 27	160,00
HP 28	210,00

LES ANTENNES MOBILES

MICRO 60	185,00
OMEGA 27	185,00
STAR 9000	225,00
TURBO 800	225,00
TURBO 1000	225,00
TURBO 2000	235,00
TURBO 3000	270,00
MINIMAG 4	120,00
MICHIGAN NEW	250,00
ML100 MAG.	265,00
ML145 MAG.	275,00
CARBONIUM	225,00
SANTIAGO 1200	260,00
HY-POWER 4000	285,00
TURBO 2001	380,00
SX 80XB	210,00
LINEA 1000 PL	210,00
LINEA 1500 PL	225,00


MINIMAG 4

• COMME ÇA •

BON DE COMMANDE
ADRESSE DE LIVRAISON

NOM ....
PRÉNOM ....
ADRESSE ....
....
CODE POSTAL ....
VILLE ....

DESIGNATION	Qté	PRIX
A retourner à Arpège Communication 62 Av. Marceau 93700 DRANCY	PORT	NOUS CONSULTER
	TOTAL	

RCBM 95/07

Salon Radio de CHERBOURG

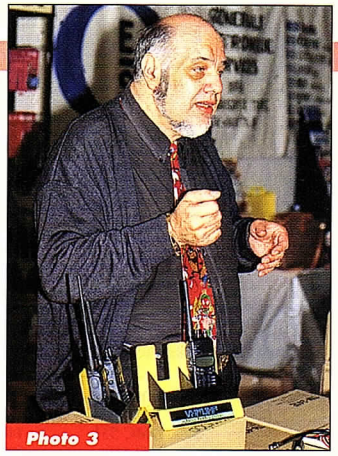


Photo 3

Le congrès annuel du R.E.F.-UNION se déroulant à Cherbourg (Manche), comme à l'accoutumée, un salon radio se trouva jumelé à cette concentration de radioamateurs. Bon nombre d'exposants quasi-institutionnels avaient fait le déplacement.

Photo 2

C'est au Complexe Chantereyne que se tenait le salon radio. Dans un grand hall, avaient été installés les stands des exposants, professionnels ou associatifs. Outre quelques présentations de curiosités régionales n'ayant aucun lien direct avec les radiocommunications, on pouvait reconnaître plusieurs enseignes familières. Sans contestation possible, G.E.S. arborait le plus bel espace d'exposition de matériel radioamateur (**photos n°1 et 2**), et aussi, de loin, le plus vaste et

Photo 1

Photo 4

Photo 13

Photo 6

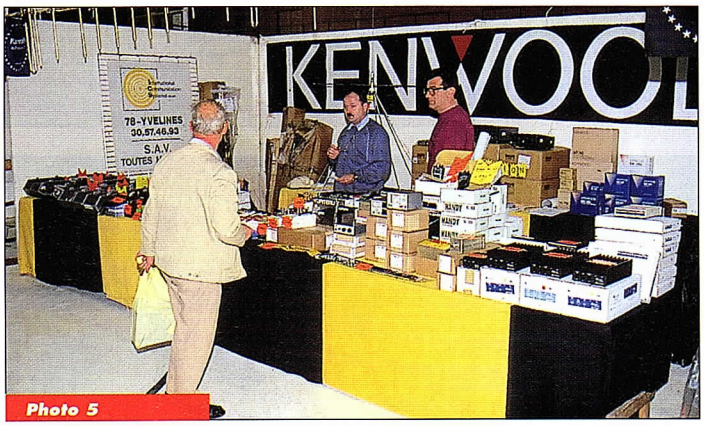


Photo 5

le mieux achalandé. Guy et Edith VEZARD étaient entourés d'une bonne partie de leur équipe. Tous répondaient avec gentillesse aux demandes de renseignements des visiteurs. De même, d'ailleurs, que l'ami Paul, alias « F2YT » (**photo n°3**), dont les OMs noteront avec satisfaction le retour, après quelques ennuis de santé. Chez ICOM (**photo n°4**), toute la gamme HF, VHF et UHF, destinée aux radioamateurs était présentée. Avec, en vedette, les prototypes de deux postes dont

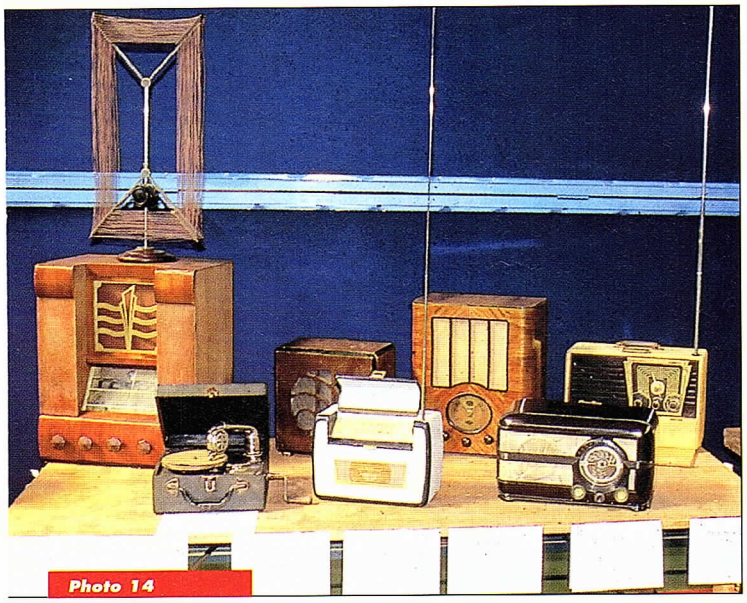


Photo 14

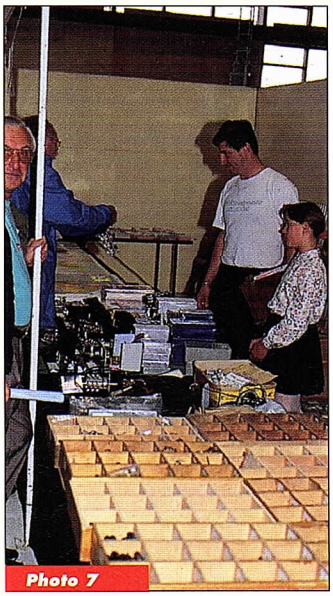


Photo 7

l'arrivée sur le marché n'est plus tributaire que de l'obtention de l'agrément...

Chez I.C.S. Group (**photo n°5**), les produits KENWOOD ainsi que les accessoires VECTRONICS voisinaient avec des antennes d'émission-réception ou de réception uniquement. En face, les deux représentants britanniques de « Mainline Electronics » (**photo n°6**) proposaient un choix considérable de composants, voire de platines électroniques ainsi que de fins de séries : cordons de mesure, tournevis de réglage en plastique, coffrets métalliques, isolateurs, etc... On découvrait le même genre de produits chez Electronics (**photo n°7**). Repérable à ses mâts plutôt encombrants, C.T.A. avait également répondu du présent. Pour sa part, « Cholet Composants » ne se contentait pas de vendre des composants, sa spécialité (**photo n°8**). De nombreux kits attiraient en effet l'attention des bidouilleurs. Quant à Jean (F8HT), de Radio Communications Systèmes (**photo n°9**), il n'avait pas ménagé ses efforts. Ses promotions étaient symboliquement enrubannées pour l'occasion (**photo n°10**). Côté « associations », outre le R.E.F.-UNION, deux stands arboraient les couleurs de l'Union des Ecouteurs Français (**photo n°11**) - où Daniel WANTZ officiait - et de la Fédération Française de la Citizen Band Libre (F.F.C.B.L.), avec André ANTONIO en personne (**photo n°12**).

PAS D'AFFLUENCE !

Concernant les visiteurs, ce ne fut malheureusement pas la bousculade, c'est le moins que l'on puisse dire ! De l'avis des exposants, très déçus dans leur grande majorité, la fréquentation ne dépassa pas les 300 à 400 personnes sur l'ensemble des 3 jours ! Par conséquent, les recettes furent jugées un peu maigres ! Curieusement, alors que les brocantes du style « bric à brac » de matériel radio d'occasion attirent généralement beaucoup de monde, à la fois vendeurs et acheteurs, ici, elles brillèrent par leur quasi-absence.

Photo 15

Dommage, d'autant qu'était annoncé du matériel électronique marine de plaisance d'occasion... Seuls quelques appareils affichés à des prix bien trop élevés se battaient en duel sur de longues tables vides. Heureusement qu'une exposition d'anciens récepteurs radio (**photos n°13, 14, 15, 16 et 17**) compensait partiellement ce grand vide !

Autre source de déception : l'organisation de la tombola ! Les lots mis en jeu, au demeurant très attirants (une FORD Fiesta, un ZODIAC avec remorque et moteur, un TX YAESU FT 900, etc...) étaient exposés à l'entrée du salon.

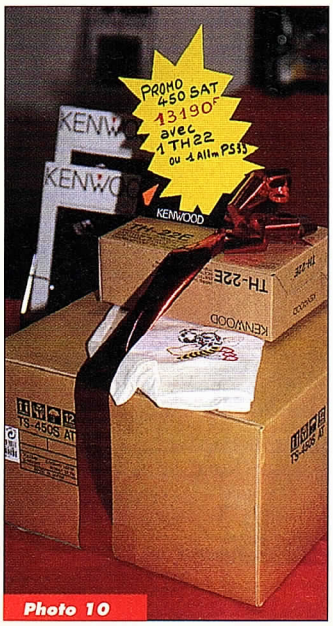


Photo 10

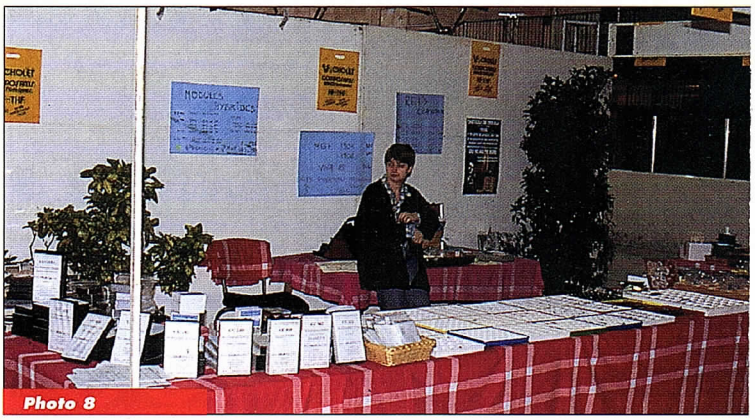


Photo 8

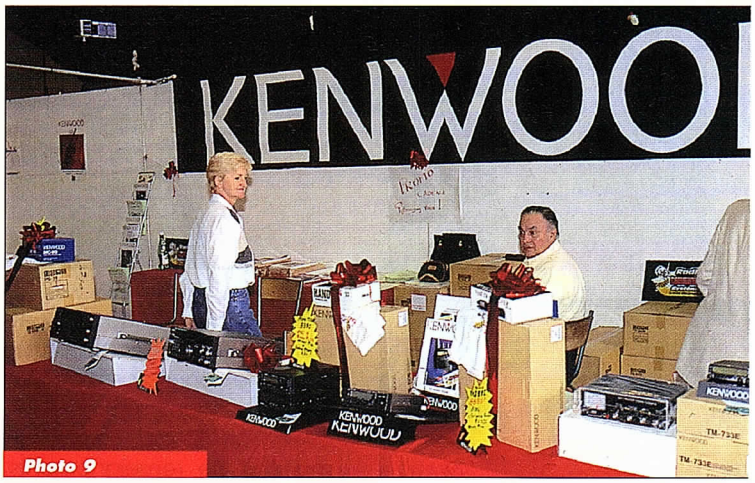


Photo 9

Photo 12

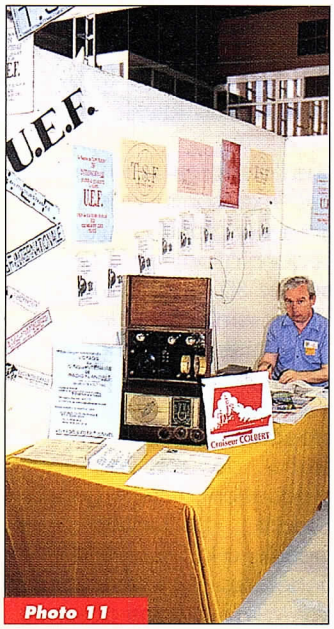


Photo 11

Ce qui incita, dimanche, plusieurs participants à la souscription à retarder quelque peu leur départ, dans l'attente des résultats du tirage au sort, devant normalement se dérouler aux alentours de 12 h. Voyant le temps passer et le stand du R.E.F. se démonter dans l'après-midi, ceux-ci apprirent que la décision avait été prise de reculer la date du tirage en raison, notamment, des retards intervenus dans la distribution du courrier... et donc des carnets de billets non encore retournés. De l'avis de tous, la moindre des choses aurait été de l'annoncer publiquement !

Philippe GUEULLE ■

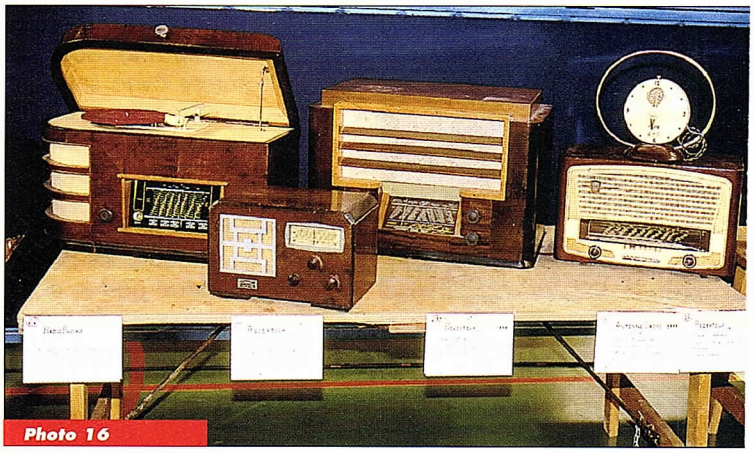


Photo 16

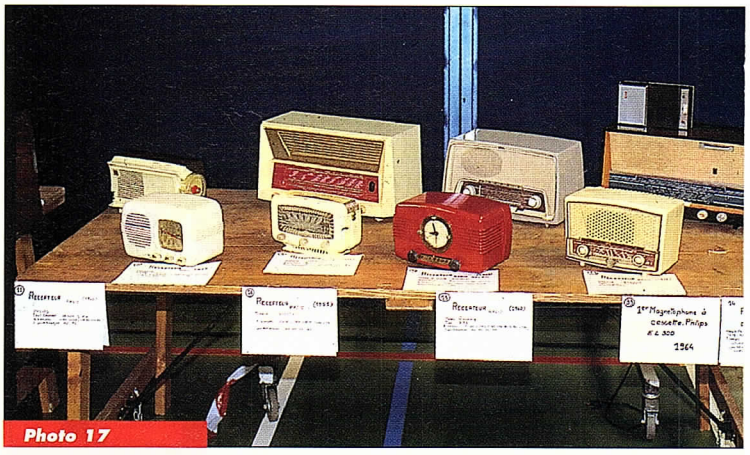


Photo 17

HYPER-CB

183 Rue Saint-Charles 75015 PARIS. Tél : 16 (1) 45 54 41 91 Fax : 16 (1) 45 57 31 17

RÉGLAGES

TOSMÈTRES
- Tos standard 90 F

TOS WATTMÈTRE
- SWR 171 170 F
- Tos Watt 110 F
- Tos Watt 201 260 F
- Tos Watt 202 399 F

TOS WATT MATCHER
- TM 100 210 F
- TM 999 250 F
- SWR 179 220 F
- TM 200 450 F
- HP 1000 550 F

MATCHER
- MM 27-100 W 85 F
- M 27-500 W 180 F
- SRA 144 Auto PROMO 190 F

PREAMPLIS ANTENNE
- EPM 27 170 F
- P 27 - M 150 F
- P 27-1 180 F
- HQ 375 310 F
- HP 28 250 F

COMMUTATEURS
- V2-positions 60 F
- V3-positions 130 F
- CX 201 150 F
- CX 401 480 F
- AX 2 120 F

SÉPARATEUR
- DX 27 110 F

RÉDUCTEUR PUISSANCE
- HQ 36 360 F
- HP 6 250 F

CHARGES FICTIVES
- 50 W DL 50 Zélagi 120 F
- 500 W DL 61 Zélagi 650 F

FRÉQUENCEMÈTRES
- C 57-7 chiffres 550 F
- FC 250 399 F

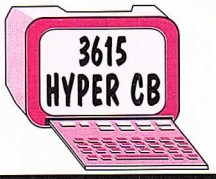
AMPLIS LINÉAIRES RÉSERVE RADIO AM MOBILES
- New Mosquito 150 F
- B 153 350 F
- Connex 200 950 F
- B 300 P PROMO 840 F
- B 400 980 F
- B 550 P12 V 1250 F
- B 501 P24 V 1240 F

FIXES
- BV 131 870 F
- BV 135 1050 F
- BV 603 PROMO 1850 F
- BV 2001 PROMO 2850 F

RACK ANTIVOL
- Rack antivol 90 F
- 1/2 Rack antivol 55 F
- Mini rack antivol 70 F
- Rack Alan 28 230 F

DÉPARASITAGE
- Filtre TX F 27 60 F
- Filtre TX EF 80 140 F
- Filtre TVI 2000 190 F
- Filtre TX LF 30A 460 F
- Filtre TV HR 27 60 F
- Filtre NFS 2000 180 F
- Filtre FU 400 110 F
- Filtre secteur 240 F

CÂBLE
- Câble Ø 6 RG 58 6 F
- Câble Ø 11 9 F
- Câble Ø 11 RG 213 10 F
- Câble Ø11 H 200 P 13 F
- Câble Argenté 24 F



TX AM

- Midland 77 - 099 550 F
- Jimmy 850 F
- Midland 77 - 104 940 F
- Midland 77 - 225 1150 F
- Johnny 820 F
- Mini Scan 630 F

TX AM - FM

- Wilson 1150 F
- Orly NEW 790 F
- Emperor Samuraï 1045 F
- Alan 18 1050 F
- Black Box 1150 F
- Midland 2001 1150 F
- Midland 4001 1350 F
- Valery 1150 F
- Magellan 1090 F
- Herbert 1490 F
- JFK 1550 F
- Alan 28 1190 F
- Auto CB phone 1430 F
- Taylor 890 F
- James FM 1690 F
- Ulysse CRT 1590 F
- Phoenix 1190 F
- Marco Polo 1190 F
- Dirland 3303 990 F

TX AM-FM-BLU

- Grant PROMO 1490 F
- SS 3900 Echo 1480 F
- Superstar 3900 F 2490 F
- SS 3900 H.P.E.F. 2550 F
- Cleanton 1790 F
- Jackson PROMO 1790 F
- George FM 2490 F
- Shogun 28 Mhz 2190 F
- RCI 2950 NC
- RCI 2970 turbo 28 Mhz 3350 F
- Base Saturne Homologuée 3690 F
- Base Saturne turbo 28 Mhz 4690 F
- KENWOOD TS50S NC

ACCESSOIRES ALAN 80 A
- CT60 Chargeur 510 F
- Micro HP 270 F
- Bloc accus 350 F
- Chargeur accus 125 ma 110 F
- Cordon allume cigare 50 F
- Housse Tx 40 F
- Antenne téléscopique 150 F

SCANNER
- Bearcat UBC 2500 XLT 2890 F
- HP 2000 portable 2950 F
- Trident 980 2790 F
- BJ MK IV 2290 F
- MVT 7100 3690 F
- MVT 8000 3750 F
- Realistic Pro 2006 3650 F
- AOR 2800 3950 F
- Scan 1303 2150 F

SS 3900 HP EF
40 CX AM-FM BLU

DIRLAND
505 40 CX AM-FM

TX PORTABLES

PORTABLES AM
- Midland 75-790 790 F

PORTABLES AM-FM
- PRO 550 1050 F
- Alan 80 A 590 F
- William 1350 F
- Dirland 505 990 F

TAXE CB INCLUSE

ANTENNES MOBILES

MAGNÉTIQUES
- CTE 145 290 F
- Missouri 290 F
- CBID 50 Mag 120 F
- Président Névada 310 F
- Sirio ML 145 290 F
- Sirio ML 170 390 F
- Dakota New 410 F
- Sirtel Idéa 40 350 F
- CBS 60 Mag 230 F
- Oméga 27 M 350 F
- Nebraska 350 F
- K30 American 199 F
- SISCOM ML 100 205 F
- MICHIGAN 290 F

A PERÇAGE
- TITANIUM 27 210 F
- CB 27 U Black 160 F
- Oméga 27 Sirio 210 F
- Sirio 145 260 F
- Sirio turbo 2000 295 F
- HY.POWER 3000 pl 360 F
- Sirio turbo 1000 280 F
- Sirio turbo 800 290 F
- Sirio AS 170 250 F
- Star 9000 Sirio 260 F
- RML 180 360 F
- MAGNUM W A 27 250 F
- Président Colorado 325 F
- Président Alabama 340 F
- Président Oklahoma 370 F
- Lemm Turbo 2001 410 F
- Télescopique élect 730 F

SUPPORT RÉTRO
- Sirtel Truck 27 290 F
- Président Michigan 420 F

PERÇAGE SIRTEL
- S - 9 Plus 250 F
- LINEA 1000 260 F
- LINEA 1500 280 F
- Santiago 600 310 F
- Santiago 1200 350 F
- Idéa 40 205 F

ANTENNE K 40
- K 40 coffre 260 F
- Brin K40 seul 60 F
- Pieds magnétique 180 F

1/4 ONDE ENTIÈRE
- 1/4 complète 290 F

ANTENNES MARINES
- Marine 27 370 F
- Nautilus 27 540 F
- Aquatic 27 550 F
- Clipper 27 U 470 F
- Motop 27 350 F
- Maris 2000 360 F
- Corail 2000 370 F
- AQUATIC 156 MHz 550 F

RADIO AMATEUR
- SLA 4 - 144 Mhz 1/4 170 F
- UH 50 - 400 Mhz 195 F
- SMA 4 144 MHZ 1/4 150 F
- SMA 2 144 MHZ 5/8 190 F
- SKA DB 144/432 MHZ 260 F

FIXES
- AT78 144/148 270 F
- VHF/UHF Colinéaire 2 SA 2x4MN 650 F
- AT 62 4 El 144/148 330 F
- AT 61 9 El 144/148 490 F

ANTENNES FIXES

ANTENNE 1/4 ONDE
- GPA 27 240 F
- Signal Keeper 27 190 F
- Straduster 27 270 F

ANTENNE 1/2 ONDE
- GPS Sirtel-Sirio 290 F
- GPF fibre 520 F
- Dipole 27 390 F
- DX 1000 SISCOM 750 F

ANTENNE 5/8 ONDE
- GPE Sirte-Sirio 320 F
- Sirio 827 790 F
- S 2000 SIRTEL 690 F
- Spectrum 200 8 R 670 F
- Spectrum 300 12 R 740 F
- GPF fibre verre 750 F
- F3 Tagra PROMO 750 F
- S 2000 Gold Sirtel 720 F
- GPF 2000 fibre 1190 F
- DX 1200 SISCOM 850 F
- SISCOM CB 2020 740 F
- MANTOVA 5 690 F

ANTENNE 7/8 ONDE
- Vector 4000 690 F

ANTENNE BALCON
- Boomerang 190 F
- Mini Boomerang 230 F
- Bazooka 280 F
- CB Sat 399 F

ANTENNES DIRECTIVES
- Mini beam 27 A 590 F
- Lemm D3 390 F
- Lemm D4 520 F
- AH 03 790 F
- YAGI SY 273 E 640 F
- YAGI SY 27 4 E 780 F

MOTEURS DIRECTIVES
- Moteur 50 kg 690 F
- YAESU G 250 1299 F
- YAESU G 400 2450 F

ANTENNES SCANNER
- Antenne Sky Band 280 F
- Antenne MAG 1300 MHZ 360 F

CRÉDIT CETELEM

SAV HYPER-CB un vrai service technique complet

MICROS

MICROS MOBILES
- Micro standard 85 F
- DMC 531 110 F
- MC 437 145 F
- MC 7 Sadelta 270 F
- EC 2018 - écho 290 F
- MB + 4 Sadelta 295 F
- ME3 Sadelta 390 F
- Astatic 575 M6 559 F
- Astatic RD 104 EBL 539 F
- Astatic 557 629 F
- Astatic RK76 669 F

MICROS ZETAGI NC

MICROS ALAN NC
- TW 232 DX 310 F
- MB + 4 Zetagi 290 F
- MB + 5 Zetagi 390 F
- MB + 9 Zetagi 690 F
- Sadelta MB 30 Plus 390 F
- Sadelta Bravo Plus 550 F
- EC 2019 Echo 550 F
- DM 7800 520 F
- Sadelta Echo Master 690 F
- Sadelta CM 40 640 F
- Master Pro 820 F
- Rétro SILVER Eagle 890 F

CHAMBRES D'ÉCHO
- ES 880 450 F
- EC 990 + RB PROMO 450 F

précisez le TX

- Beep Alarme 650 F

ACCESSOIRES FIXATIONS D'ANTENNE

MATS EMBOÎTABLES
- 1,5 x 0.35 60 F
- 1,5 x 0.40 60 F
- 2,0 x 0.40 85 F

FIXATIONS
- Simple fixation 130 F
- Double fixation 150 F
- Feuillard - 5 m 60 F
- Bras de balcon 110 F
- Machoire universelle 85 F
- Fixation mur GM 180 F
- Fixation mur PM 140 F
- Patte scelle PM 55 F
- Patte scelle GM 85 F
- Collier tirefond 45 F
- Pieds de mât sol 90 F
- Tuile faîtière 170 F
- Tuile de passage 110 F

MATS TÉLESCOPIQUES
- 4 mètres - 4 x 1 m 365 F
- 6 mètres - 3 x 2 m 375 F
- 8 mètres - 4 x 2 m 495 F

HAUBANNAGE
- Coupelle hauban 25 F
- indiquez le diamètre du mât
- Collier hauban 2 fix 15 F
- Collier hauban 3 fix 20 F
- Piton hauban - PM 15 F
- Piton hauban - GM 20 F
- Tendeur hauban 7 F
- Tendeur lanterne 25 F
- Cosse cœur 3 F
- Serre câble - 1 boul 8 F
- Serre câble - 2 boul 10 F
- Noix porcelaine 6 F
- Câble hauban - 25 m 95 F
- Câble haub - 100 m 230 F

HP - PA

HAUT PARLEUR
- HP carré 90 F
- HP carré filtre 140 F

PUBLIC ADRESS
- PA - 5 watts 90 F
- PA - 10 watts 140 F
- PA - 15 watts 230 F

ALIMENTATIONS

SANS VUMÈTRE
- 3-5 amp 120 F
- 5-7 amp 140 F
- 6-8 amp 205 F
- 10 amp 350 F
- 20 amp 540 F
- 40 amp ECB 1290 F

PROMO

AVEC VUMÈTRE
- 10 amp 540 F
- 20 amp 710 F
- 50 amp ECB 1550 F
- 22 amp 750 F
- 30 amp 980 F

PROMO

ACCESSOIRES

supports
- KF 100 - support goutt. 50 F
- KF 110 supportrétro 40 F
- SP 40 supportcoffre 65 F

pieds magnétiques
- H12 - Mini DV ou pl 140 F
- BM 145 - DV ou pl 240 F
- Pied 125 DV ou pl 160 F

TÉLÉPHONEZ VOTRE COMMANDE
ET PAYEZ AVEC VOTRE CARTE BLEUE
Expédition sous 48 heures

BON DE COMMANDE À ENVOYER À : **HYPER-CB** 183 rue Saint-Charles - 75015 PARIS
Téléphone : 16 (1) **45.54.41.91** - Fax: 16 (1) **45.57.31.17**

Valable jusqu'au 31/08/95 dans la limite des stocks disponibles - Dom-Tom-Corse, nous consulter

NOM .....

PRÉNOM .....

ADRESSE .....

..... CODE POSTAL .....

VILLE .....

TÉL. .....

ARTICLES	QTÉ	PRIX	TOTAL
AJOUTER PARTICIPATION AUX FRAIS DE PORT			+
Total de la commande			

Je règle par
- ☐ chèque,
- ☐ mandat
- ☐ ou Carte Bleue n° .....

Date expiration : ..... Signature

CATALOGUE HYPER-CB ENVOI CONTRE 5 TIMBRES A 2,80F

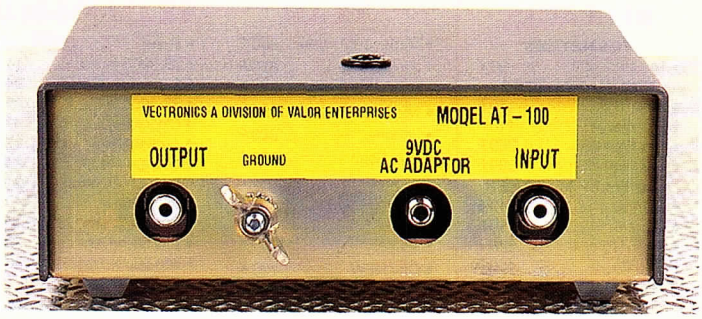
Participation aux frais de port
Commande - de 200 F. ajouter 40 F.
Supérieur à 200 F. ajouter 70 F.
Envoi Sernam = antenne ou colis + de 7 kg ajouter + 150 F.

HYPER-CB - PARIS 15ème

183 Rue St-Charles. 75015 Paris
Téléphone : 16 - (1)- 45-54-41-91
MÉTRO LOURMEL/PLACE BALARD
Périphérique sortie porte de Sèvres
OUVERT DU MARDI AU SAMEDI
DE 10 h à 12 h 30 De 14 h à 19 h 30

RCBM 95/08

Antenne Active Vectronics AT 100

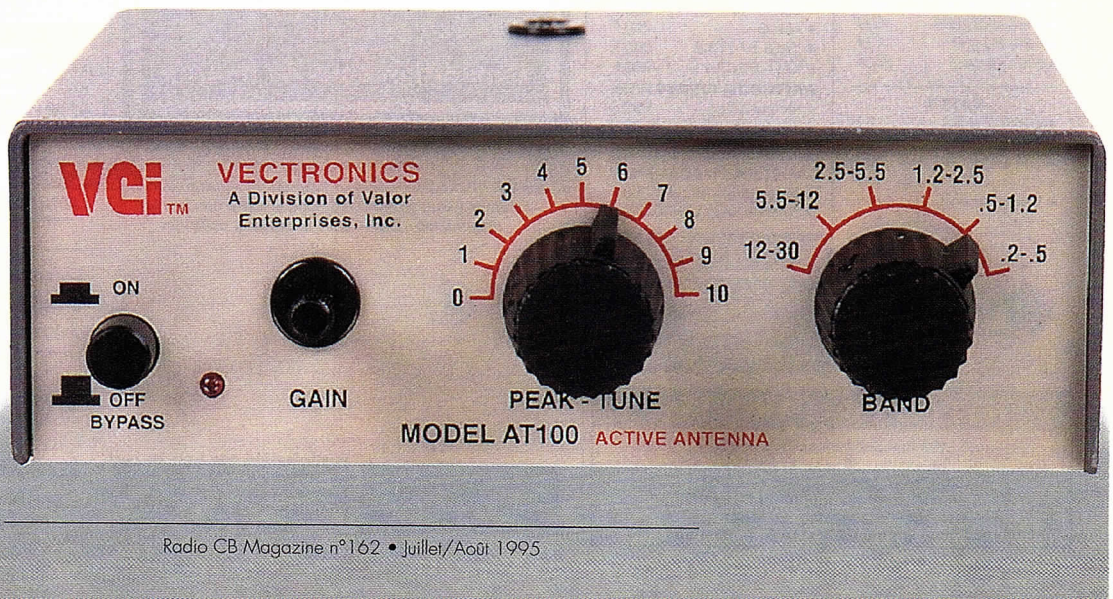


Voué à améliorer les performances des récepteurs « ondes courtes », ce petit appareil est une antenne active. La « VECTRONICS AT 100 » permettra ainsi d'exploiter au mieux les possibilités offertes par une antenne « long fil » extérieure. A moins que l'on ne puisse en disposer. On se contentera alors de l'antenne télescopique incorporée, vissée sur le dessus de l' » AT 100 ».

Aux yeux des écouteurs, les antennes actives n'ont pas une excellente réputation. En fait, elles passent pour des pis-aller, c'est-à-dire pour des solutions de dernier recours. Ainsi, lorsque le SWL se trouve dans l'impossibilité absolue d'opérer avec une antenne extérieure, il se tourne, en désespoir de cause, vers ce type d'accessoire. Des antennes actives qui se ressemblent d'ailleurs un peu toutes. Elles se composent d'un petit coffret, possédant sur sa façade quelques commandes de réglage, d'une antenne généralement télescopique, sur le dessus ou à l'arrière, ainsi que d'une batterie de prises de raccordement (alimentation externe, récepteur, antenne (s) extérieure (s), etc...). Il faut bien l'avouer, les résultats obtenus avec les antennes actives se révèlent plutôt surprenants, à la satisfaction de leurs utilisateurs. Sans toutefois égaler les résultats fournis par des aériens extérieurs (il n'y a pas de miracles !), on dispose là d'une solution intéressante pour les écouteurs « à l'étroit » et pour tous ceux qui résident dans des grandes villes, pouvant difficilement s'équiper d'antennes extérieures. Mais, comme nous allons le voir, une antenne active comme l' » AT 100 » améliore également les performances d'un « long fil ». De fait, un aérien de ce type ne peut être taillé correctement pour couvrir l'ensemble de la bande 0-30 MHz, l'idéal étant de posséder plusieurs antennes reliées au récepteur et sélectionnées par un commutateur mullti-voies. A défaut, le recours à une antenne active, que l'on assimilera alors à une boîte de couplage en n'utilisant que modérément la commande de gain, s'avère concluant.

SIMPLICITE ET FONCTIONNALITE

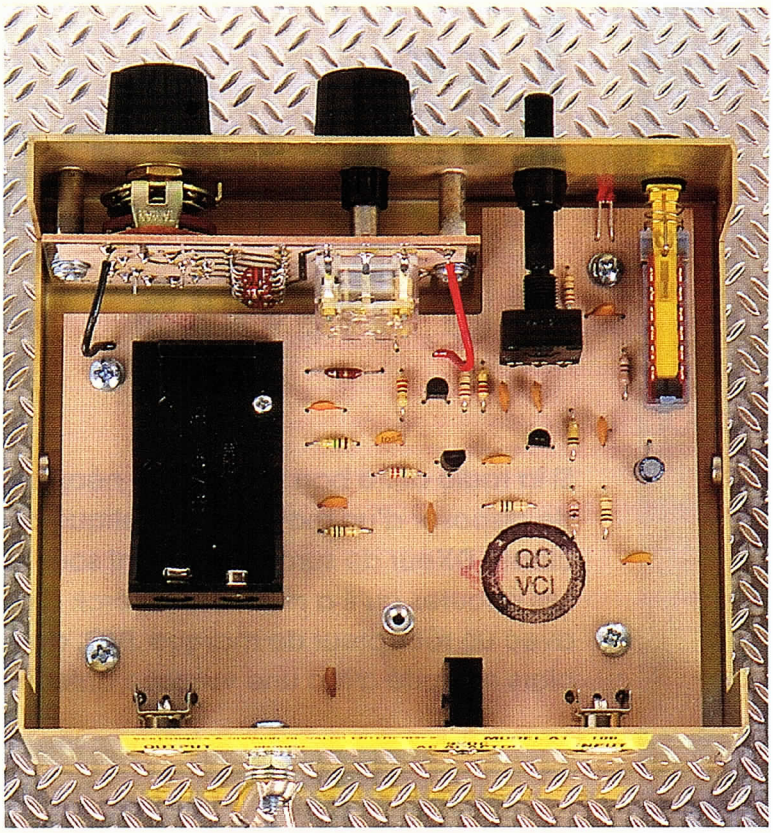
De présentation relativement dépouillée, l'antenne active VECTRONICS AT 100 comporte peu de commandes en façade : seulement un poussoir et trois boutons. La touche ronde sert à mettre en route l'appareil (le témoin lumineux s'allume alors), et, lorsqu'elle n'est pas pressée, l'antenne active se trouve en mode « by-pass ». A côté, le mince bouton permet d'ajuster le gain. Quant aux deux autres, ils ont respectivement pour effet de sélectionner une bande de fréquences parmi les 6 disponibles (de 0,2 à 0,5 MHz, de 0,5 à 1,2 MHz, de 1,2 à 2,5 MHz, de 2,5 à 5,5 MHz, de 5,5 à 12 MHz, et de 12 à 30 MHz), ainsi que d'accorder l'antenne du mieux possible sur cette bande. Sur le châssis arrière, on découvre trois prises et un « papillon ». Ce dernier, destiné à offrir une prise de terre à l' » AT 100 », devra être raccordé. Grâce au « Jack », on pourra remplacer la pile de 9 volts, installée à l'intérieur du coffret, par une alimentation extérieure du même voltage. A noter que le branchement est standard, c'est-à-dire que la borne positive est au milieu. Quant aux dernières prises, elles concernent les branchements « antenne ». Celle de gauche, repérée par la mention « OUTPUT », sera reliée au récepteur. Enfin, sur la prise « INPUT », on connectera, si possible, une antenne extérieure de type « long fil ». Attention, souligne le constructeur, cela implique de démonter impérativement l'antenne télescopique qui se visse sur le coffret de la « VECTRONICS AT 100 », car, en aucun cas,



deux antennes ne doivent fonctionner simultanément. Effectués avec un récepteur de trafic KENWOOD R 2000, nos essais se sont révélés globalement concluants. Les meilleurs résultats ont été obtenus avec l'antenne extérieure « long fil ». En jouant sur l'accord et sur le gain, les signaux sont reçus dans de meilleures conditions. Pour opérer, on commence par sélectionner la gamme de fréquences avec le bouton de droite. On met ensuite en marche l'antenne active. Le gain étant réglé à environ mi-course, il reste à jouer sur le bouton d'accord afin de générer un souffle maximal (signal le plus fort possible). Lorsqu'une station est captée, systématiquement, pour optimiser la qualité, on pourra toujours tenter de pousser un peu le gain. Sur l'ensemble des 6 gammes, nous avons noté une nette amélioration. Quant à l'emploi de la « VECTRONICS AT 100 » avec l'antenne télescopique, bien sûr, nous étions loin des résultats enregistrés avec l'aérien extérieur. Néanmoins, nous sommes parvenus à capter de multiples liaisons (notamment celles de Saint-Lys-Radio) avec l'antenne télescopique intérieure, dans un environnement peu favorable (béton). Si l'on procède de la même manière, il conviendra cette fois de pousser le gain pratiquement au maximum et de régler auparavant l'accord aussi finement que possible.

Hugues LEPILLIER

Tous nos remerciements à la société I.C.S. Group pour le prêt d'une antenne active VECTRONICS AT 100.



A MONTPELLIER
O.C.E
SPÉCIALISTE CB
DEPUIS + DE 15 ANS
PROMOS PERMANENTES
VENTE PAR CORRESPONDANCE
(distributeur Kenwood)
4, Enclos Fermaud
34000 Montpellier
Tél. 67 92 34 29

ANJOU
LIAISONS RADIO
LE VRAI PROFESSIONNEL DE LA CB
TOUT MATERIEL C.B. ET LE SAV DANS VOTRE DEPARTEMENT
205, Avenue Pasteur
49100 ANGERS
41 43 45 48

16 TOUT 16
POUR LA CB
EKIP'AUTO-COGNAC
VENTE - REPARATION - INSTALLATION
DEPUIS + DE 10 ANS
PROMOS TOUS LES MOIS
EKIP'AUTO
81 Av. VICTOR HUGO
16100 COGNAC
☎ 45 35 26 05
5%* à 15%*
sur présentation de CB Magazine
*SAUF PROMOS

ECO ANTENNES
Fabricant d'antennes pour Radioamateur - CB - Prof...
HF - VHF - UHF
(GARANTIE 2 ANS - PIECES DE RECHANGE)
EN VENTE CHEZ LES REVENDEURS SPECIALISES
Fax : (16-1) 46 63 16 19

CB 16
ANGOULEME
TOUT POUR LA CB
SUPERS PROMOS-VENTE
S.A.V - MONTAGE
CB 16
71 Bd. BESSON BEY
Port l'Houmeau
16000 ANGOULÊME
☎ 45 38 19 18
5%* à 15%*
sur présentation de CB Magazine
*SAUF PROMOS

EN SAVOIE
ALBERTVILLE
CB BOUTIQUE
SAV RAPIDE
Ouvert du lundi matin au Samedi midi
5, avenue du Gal. de Gaulle
73200 ALBERTVILLE
Tél. : 79.32.23.09

Les ECOUTES du Mois

Si la radio attire bon nombre de néophytes, ceux-ci sont convaincus à tort qu'il convient de disposer d'un matériel sophistiqué pour devenir "SWL". Le cas de notre ami Sendy, cibiste DXeur de surcroît, opérant sous l'indicatif "14 AT 830", est sur ce point révélateur. Les écoutes qu'il a réalisées à Berck (Pas-de-Calais), où il réside, ont été effectuées avec un récepteur de marque JVC, doté d'une couverture 6-18 MHz. Ce dernier était alors exploité avec une vulgaire antenne intérieure radio/TV... placée sur son bureau !

HEURE T.U.	DATE	FREQ. (KHZ)	NOM DE LA STATION	PAYS
19H14	14/05	11867	VOICE OF AMERICA	U.S.A.
19H25	14/05	11588	KOL ISRAEL	ISRAEL
19H50	14/05	9877	RADIO ESPAGNE	ESPAGNE
20H12	14/05	11940	RADIO BUCAREST INT.	ROUMANIE
15H16	15/05	15210	RADIO MOSCOU INT.	RUSSIE
15H46	15/05	6175	RADIO FRANCE INT.	FRANCE
19H15	15/05	7110	VOIX DE LA RADIO II	IRAN
19H25	15/05	11940	RADIO ROUMANIE INT.	ROUMANIE
19H35	15/05	6245	RADIO VATICANA	VATICAN
20H00	15/05	7800	RADIO CHINE INT.	CHINE
16H19	16/05	15210	VOIX DE LA RUSSIE	RUSSIE
18H37	16/05	9875	RADIO EXT. ESPAGNE	ESPAGNE
19H15	16/05	9435	KOL ISRAEL	ISRAEL
20H30	16/05	11720	RADIO SOFIA INT.	BULGARIE
07H55	17/05	6055	N.H.K.	JAPON
09H05	17/05	7120	B.B.C. WORLD SERVICE	G.B.
09H27	17/05	11755	RADIO FINLANDE	FINLANDE
17H50	17/05	9637	RADIO TIRANA	ALBANIE
18H55	17/05	9575	RADIO MEDITER. INT.	MAROC
19H08	17/05	11740	RADIO PORTUGAL INT.	PORTUGAL
20H25	17/05	11720	RADIO SOFIA INT.	BULGARIE
18H50	18/05	6105	RADIO YOUGOSLAVIE	YOUGOSLA
12H23	20/05	11905	R.A.I.	ITALIE
13H55	20/05	15241	RADIO SUEDE	SUEDE

DISTRACOM

Quartier Bosquet RN 113
13340 ROGNAC

OUVERT DU MARDI AU VENDREDI
9h00 - 12h30 / 14h00 - 19h00
SAMEDI 9h00 - 12h30 / 14h00 - 18h30

Tél. 42 87 12 03 — **3615 DISTRACOM** — **Fax. 42 87 11 05**

POSTES EMETTEURS-RECEPTEURS

EURO CB MARCO POLO	1290 F
DIRLAND 3303	1190 F
EURO CB CLEANTONE	1790 F
EURO CB MAGELLAN	995 F
EURO CB OCEANIC	1095 F
EURO CB PHOENIX	1190 F
GALAXY RCI 2950	2690 F
GALAXY RCI 2950 TURBO	3400 F
GALAXY SATURN TURBO	N.C.
MIDLAND 2001	995 F
MIDLAND 4001	1390 F
MIDLAND 77099 NEW	595 F
MIDLAND 77114	749 F
MIDLAND ALAN 18	995 F
MIDLAND ALAN 28	1 390 F
MIDLAND ALAN 80 A	695 F
PRESIDENT GEORGE	2690 F
PRESIDENT HARRY	1390 F
PRESIDENT HERBERT	1290 F
PRESIDENT JACKSON	1790 F
PRESIDENT JAMES	1990 F
PRESIDENT JAMES FM	1850 F
PRESIDENT J.F.K.	1490 F
PRESIDENT JIMMY	590 F
PRESIDENT JOHNNY	990 F
PRESIDENT LINCOLN	2690 F
PRESIDENT VALERY	1090 F
PRESIDENT WILSON	990 F
EURO CB PRO 200	749 F
EURO CB PRO 550	1090 F
SUPERSTAR 3000	1190 F
DIRLAND 505	1090 F
CRT ULYSSE	1490 F
SUPERSTAR 3900 BLACK	1490 F
SUPERSTAR 3900 CHROM CRT	1690 F
SUPERSTAR 3900 HP EF	2590 F
SUPERSTAR 3900 ECHO	1590 F
SUPERSTAR 3900 FREQ.	2690 F
SUPERSTAR 3900 HP	2190 F
GALAXY SATURN	N.C.
CRT GALAXY PLUTO	2590 F

* l'usage d'amplificateurs est réservé aux radioamateurs. L'utilisation est interdite en France pour la CB (arrêté 31 mars 1992)

PRENEZ VOTRE CB A PLEINES MAINS !

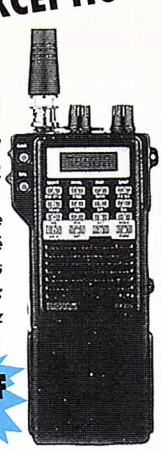
AVEC VOTRE PRO 101, NOUS VOUS OFFRONS :
- les accus (700 mA)
- une antenne (micro 30-33 ou mini MAG 4))

AU PRIX EXCEPTIONNEL DE : 1490 F

RV 100 VHF
+ BLOC ACCU 7,2 V
+ CHARGEUR

Poste VHF : usage exclusivement réservé aux Radioamateurs Bande couverte : 144/146 MHz

1590 F



ALAN 80
690 F

PRESIDENT JOHNSON
1290 F

NOUVEAU

DISTRIBUTEUR KENWOOD

magasin participant à l'opération "LES MARQUES DE L'ÉTÉ" EURO CB

TAXE INCLUSE

CATALOGUE
TAPEZ 3615 DISTRACOM

2,17 F la minute

BON DE COMMANDE

Nom : ..... Prénom : .....
Adresse : .....
.....
Code postal : ..... Ville .....

ARTICLE	QUANTITÉ	PRIX	TOTAL
		TOTAL	

FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE FRANCE METROPOLITAINE 70 F - 150 F + DE 10 KG

TOTAL CDE + PORT

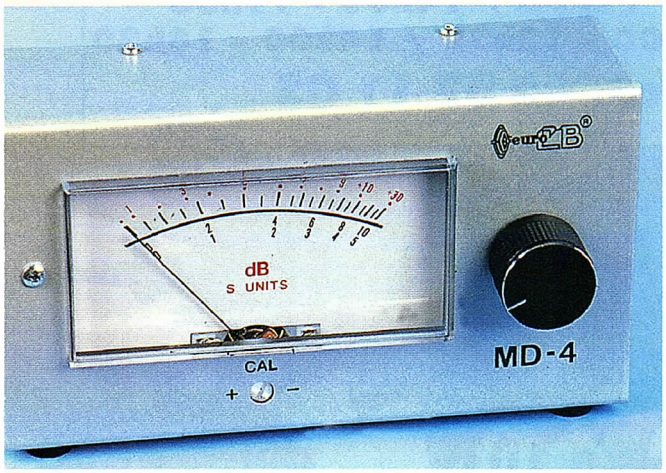
CI-JOINT CHEQUE DE FF

RCBM 95/08

• COMME ÇA •

Shopping chez DISTRACOM

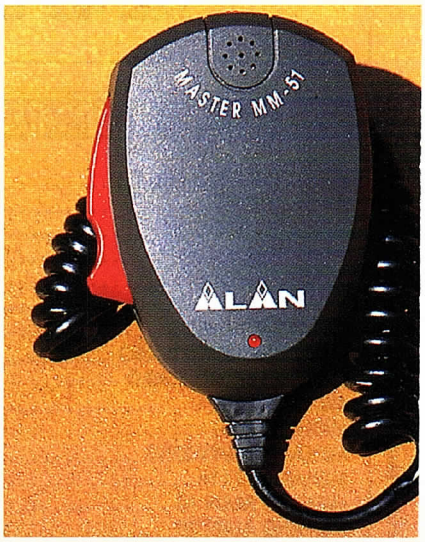
Quartier Bosquet - R.N. 113
13340 ROGNAC
Tél. : 42 87 12 03



S-METRE EURO CB MD4

La précision

De plus en plus de postes CB possèdent un vu-mètre à bargraph, lequel offre une précision plutôt approximative. Ceux qui ne peuvent s'en satisfaire optent toujours pour un vu-mètre extérieur qui viendra se connecter sur la prise "Jack" prévue à cet effet. Avec son imposant vu-mètre (100 mm de large pour 50 mm de haut) et son look du style "aluminium brossé", l'EURO CB MD4 ne manque pas d'attraits. On peut même l'illuminer en le raccordant à une source délivrant une douzaine de volts. Le S-mètre EURO CB MD4 sera à vous contre 225 F.



MICRO ALAN MM 51

Avec mémoire digitale

Monté dans un boîtier relativement classique, le micro ALAN MM 51 est pourtant unique en son genre. Il recèle en effet un circuit supplémentaire permettant de mémoriser un signal vocal (parole, musique, etc...) dont la durée ne doit pas dépasser une vingtaine de secondes. De quoi se doter d'un signal d'identification personnalisé... A l'instar des autres modèles de la série (ALAN MM 57 et MM 59), le "MM 51" est également équipé d'un préamplificateur réglable. Le micro ALAN MM 51 ne coûte que 299 F.

ALIMENTATION CRT K 205

Sobre, solide et sûre !

Installée dans un coffret au volume imposant, l'alimentation CRT K 205 se distingue par l'extrême simplicité - voire rusticité - de sa présentation. Ainsi, les amateurs de commandes multiples et de vu-mètres seront déçus. Sur la façade de la "CRT K 205", on ne trouve que le strict nécessaire. A savoir : un inverseur "marche-arrêt", avec voyant intégré, et deux bornes. Sur le dessus du boîtier, une poignée facilite le transport de la "K 205". Pour une entrée de 220 volts, celle-ci peut sortir 13,8 volts, avec 20 ampères constants et 25 en crête. L'alimentation CRT K 205 vous est proposée à 790 F.

ALIMENTATION EURO CB TPS-1235GWM

Le style "pro" !

Avec ses deux poignées "rack", ses deux vu-mètres à aiguille, son coffret et sa façade de réalisation soignée, d'emblée, elle inspire confiance cette alimentation TPS1235GWM. Conçue pour alimenter les postes CB et leurs accessoires (y compris les plus gourmands !), celle-ci est réglable entre 12 et 15 volts et peut délivrer jusqu'à une trentaine d'ampères. La sortie s'effectue au moyen de deux bornes de type "banane". Un interrupteur avec voyant incorporé assure la fonction marche-arrêt. Des protections sont prévues contre les courts-circuits ainsi que les surcharges. L'alimentation EURO CB TPS-1235GWM vaut 999 F.

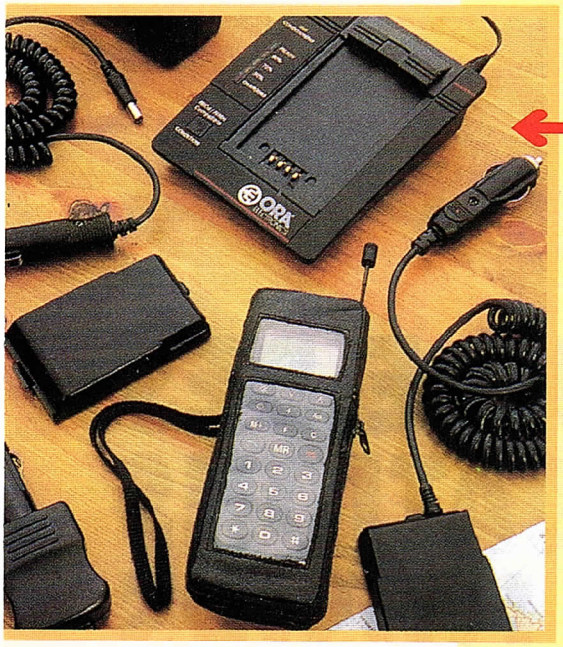
RADIO C.B. magazine propose pour cet été

LE GUIDE DES RADIOCOMMUNICATIONS DE LOISIRS

Le Complément Indispensable sur la Citizen Band • les Ondes Courtes • les Ecoutes VHF-UHF • le Radioamateurisme

EN KIOSQUE A PARTIR DU 21 JUILLET

QUOI DE NEUF ?



ACCESSOIRES ORA DISTRIBUES PAR CB HOUSE

CB HOUSE distribue depuis peu l'ensemble de la gamme des accessoires pour téléphones portatifs GSM-ORA. L'importateur de Nébias consacre ainsi le développement de son département radiotéléphonie-GSM où il ne proposait, jusqu'à présent, que des antennes. Désormais, les revendeurs du réseau CB HOUSE pourront proposer des étuis, chargeurs, batteries, kits mains libres, supports de véhicule et cordons divers, adaptés à la plupart des terminaux portatifs du marché. On citera ainsi les MATRA, MOTOROLA, ERICSSON, NOKIA, ORBITEL, PANASONIC et SIEMENS.

ITINERIS EN AFRIQUE DU SUD

Du 25 mai au 24 juin 1995, pendant la Coupe du Monde de Rugby, FRANCE TELECOM Mobiles a ouvert exceptionnellement son service « Itineris » en Afrique du Sud. Les abonnés « Itineris » ont donc pu utiliser leur téléphone mobile, recevoir des appels et téléphoner depuis les différents sites de la Coupe du Monde (Johannesburg, Le Cap, Port Elizabeth, Durban, Stellenbosch, Bloemfontein, East London, Rustenburg, Pretoria) et lors de leurs déplacements dans le pays. Une innovation rendue possible grâce à un accord « d'itinérance » (roaming) signé par FRANCE TELECOM avec les opérateurs GSM sud-africains VODACOM et MTN. Pour la première fois, Itineris a permis à ses abonnés ayant souscrit à l'Option Europe de téléphoner et de se faire appeler hors Europe. Un avantage offert sans supplément d'abonnement à tous les clients en faisant la demande (Numéro Vert : 05 10 07 07). *(Source : Le Lettre de France Télécom)*

MATRA PREPARE LE RESEAU DCS 1800 DE BOUYGUES

BOUYGUES, l'opérateur du troisième réseau de radiotéléphonie numérique français à la norme « DCS 1800 », a confié à deux filiales de MATRA Communication la réalisation de la première tranche pour la couverture Paris-Ile-de-France. NORTEL MATRA CELLULAR se chargera de fournir les infrastructures du réseau radio tandis que MET Communication mettra en place les équipements de commutation pour les mobiles. Rappelons que l'ouverture du réseau BOUYGUES est prévue pour la fin 1995.

DIRLAND MOBIPHONE II

Dans le cadre de son partenariat avec ALCATEL, DIRLAND S.A. commercialise depuis de nombreux mois sa propre gamme de terminaux GSM. Parmi ceux-ci, un modèle de TDV fixe, le « DIRLAND Mobiphone II », remporte un large succès en raison notamment d'un rapport performances/prix attractif. Le combiné, sur le dessus duquel est intégré le lecteur de carte ISO, se distingue des modèles concurrents par la présence de nombreuses touches (dont certaines sont volumineuses), implantées juste sous le panneau d'affichage à cristaux liquides. Il en découle une ergonomie d'une rare efficacité. Appareil moderne, le « DIRLAND Mobiphone II » est compatible avec le service de messagerie « SMS ». Et l'importateur annonce l'arrivée imminente du « DIRLAND Mobiphone III »...

MARCHE DU RADIOTELEPHONE : PROGRESSION DU GSM ET RECUL DE L'ANALOGIQUE

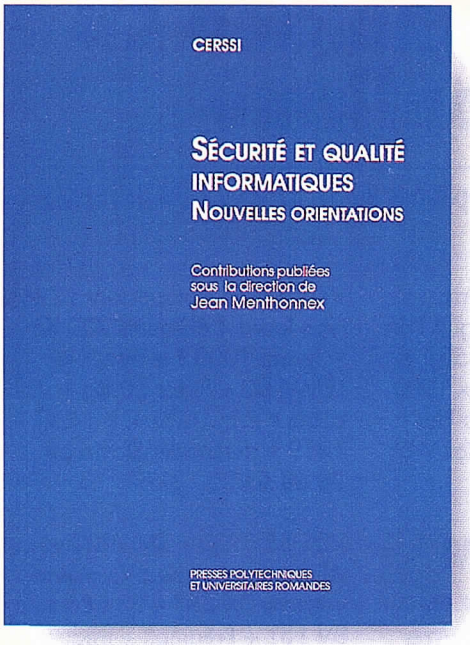
Les statistiques publiées par l'Observatoire des marchés des communications mobiles en France ont de nouveau confirmé les tendances détectées depuis le début de l'année. Ainsi, le GSM a enregistré en mars une croissance de 34 400 abonnés (contre 22 900 en février), ce qui porte le parc GSM (Itineris et SFR) à 537 400 abonnés. Du côté de l'analogique, le nombre d'abonnés continue globalement de décroître. Et ce, même si SFR analogique a enregistré néanmoins, en mars, 400 nouveaux abonnés, portant son parc à 144 400. Simultanément, Radiocom 2000 (TDV et mixte) en perdait 4100, pour atteindre un total de 188 400 abonnés. D'ailleurs, la commercialisation de certains abonnements « R 2000 » a été purement et simplement interrompue depuis le début de l'année.

MOTOROLA 6200 FLARE

Surprenant, le nouveau portatif GSM MOTOROLA ! Baptisé « MOTOROLA 6200 Flare », il se démarque des autres modèles de la gamme par l'absence du fameux volet rabattable, destiné à protéger le clavier. De même, ses touches adoptent des formes moins classiques. Doté d'un soft identique à celui du «8200 », il s'agit d'un portatif « haut de gamme », opérant avec une carte au format ISO. Parmi ses fonctions attrayantes, on signalera 12 sonneries au choix, la mémorisation des 10 derniers numéros appelés, l'indication du numéro de l'appelant et la gestion de deux appels (seconde ligne). Outre la couleur noire traditionnelle, le «6200 Flare » est proposé dans d'autres teintes bien moins discrètes, comme le jaune, par exemple.

SECURITE ET QUALITE INFORMATIQUES, NOUVELLES ORIENTATIONS

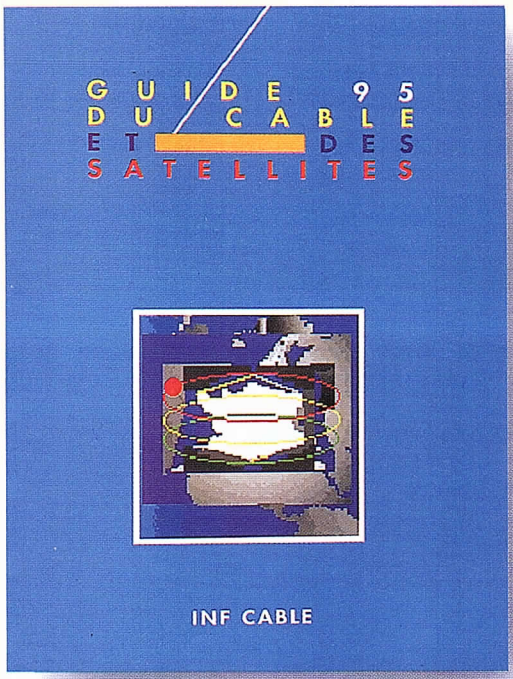
de Jean MENTHONNEX (Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)



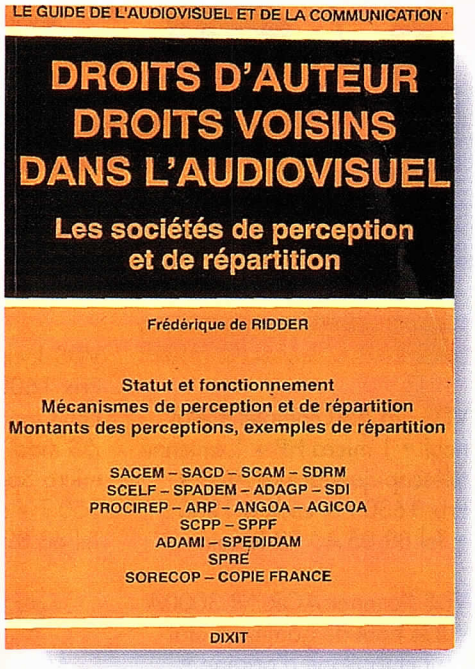
Les systèmes d'information liés aux télécommunications et à l'informatique se multiplient. Le formidable développement qu'ils connaissent actuellement ne va pas sans poser quelques problèmes. Celui de la sécurité, et donc de la protection de ces moyens modernes contre des risques qui les menacent, est traité ici. L'ouvrage bénéficie des contributions d'une douzaine de spécialistes européens (certifiés CERSSI). Les thèmes abordés par ces derniers sont les suivants : « La qualité et la sécurité des systèmes d'information dans les PME », « Approche ludique de la sensibilisation et de la formation à la qualité et à la sécurité informatiques », « Logiciel d'aide à la gestion de la qualité et sécurité des systèmes d'information », « Sécurisation physique d'un nouveau centre de calcul », « Est ce que la survie de votre entreprise vous intéresse ? », « Plans de sauvegarde et de reprise : éléments des systèmes sécurité et qualité des activités informatiques », « Defining and implementing on Internet Security Strategy », « Démarche de mise en œuvre des EDI », « L'externalisation informatique : conséquences sur la sécurité de l'informatique bancaire », « Sécurité et qualité dans un réseau d'enseignement universitaire », « La sécurité et la qualité dans un système d'information hospitalier » et « Analyse de sécurité de la phase initiale d'un projet informatique ». D'actualité, le chapitre consacré à Internet fournit de précieux conseils à ceux qui souhaitent s'y relier. Précisons toutefois que ce texte est rédigé en anglais.

GUIDE 95 DU CABLE ET DES SATELLITES

de INF CABLE (Edité par EDICOM)



Le câble et les satellites connaissent un développement spectaculaire. 1995 est d'ailleurs présentée comme une année décisive ! Et ce, d'autant que cela coïncidera avec les premières plates-formes expérimentales des autoroutes de l'information. Centré sur le marché français, ce guide commence par rappeler les grands événements audiovisuels de 1994. Puis, il enchaîne sur les textes parus au Journal Officiel, avant d'aborder quelques thèmes importants. Sont ensuite minutieusement répertoriés, sous forme de fiches très complètes, les fournisseurs de programmes, les diffuseurs, les producteurs-distributeurs, les industriels, les institutionnels, les investisseurs, les opérateurs, la presse, les prestataires de services et les professionnels des satellites. De plus, un tableau inventorie les chaînes TV accessibles par satellites aux réseaux câblés français. Tout un chapitre est d'ailleurs consacré aux sites câblés. La fin de l'ouvrage, qui comporte un inventaire des canaux locaux, s'achève par un « who's who » français du câble et des satellites.



DROITS D'AUTEUR, DROITS VOISINS DANS L'AUDIOVISUEL

de Frédérique de RIDDER (Editions DIXIT)

Qui n'a jamais été confronté, un jour, au problème des droits d'auteur ? On compte, en France, pas moins d'une vingtaine d'organismes chargés de répartir annuellement plus de 4 milliards de francs, au titre des droits d'auteur, des droits voisins et de la rémunération pour copie privée. Comme il se doit, cet ouvrage commence par définir la notion de droits patrimoniaux d'auteur, avant d'en préciser la durée, d'en donner les grands principes et d'aborder la question de la rémunération. L'auteur traite ensuite des droits voisins. Le reste du livre est entièrement consacré aux diverses sociétés de perception et de répartition des droits, ces dernières étant classées par chapitres. Pour les droits d'auteur, figurent ainsi la SACEM, la SDRM, la SACD, l'ARP, la SCAM, la SGDL, la SCELF, la SPADEM, l'ADAGP, la Société de l'Image, le CFC et la SEM. Dans les droits des producteurs audiovisuels, on trouve la PROCIREP, l'ARP, l'ANGOA et l'AGICOA. Pour les droits des producteurs, on a la SCPP, la SPPF et la SCPA, tandis que l'ADAMI et la SPEDIDAM touchent les droits des artistes interprètes. Enfin, la rémunération équitable revient à la SPRE alors que la rémunération pour copie privée est du domaine de la SORECOP et de Copie France. A noter que sont reproduits de multiples imprimés, en guise d'illustrations.

PETITES ANNONCES

CB OUEST

Z.I Av. de la Messesselle - 28400 NOGENT LE ROTROU

Recherche

Un Technicien CB confirmé

envoyer CV ou téléphoner au 37 52 05 72 (M. HUBERT)

VENTES

VDS Pro 550 complet • état neuf • 1 micro HP + 1 antenne téléscopique facture ACH • Prix 1630 F • cédé à 1200 F • Tel 88 85 40 93 le soir.

VDS Scanner AOR AR 3000A • très haut de gamme • état neuf emballage d'origine • 100 KHz A 2036 MHz sans trou • Prix 6000 F • Tel 69 48 58 62.

VDS pylône 15 M + CB Président Jackson + antenne Santiago 1200 et ML 145 + Micro EC 2018 • urgent • faire offre au 99 96 00 83 (dept 35).

VDS Scanner AOR 1500 3 mois • neuf • valeur 3500 F • vendu 2200 F • Tel 39 16 62 91.

VDS Antenne directive 5 éléments onde entière Delta Loop • Prix 2500 F • Tel 86 47 86 21.

VDS Jackson + Colorado • Prix 1600 F (2 mois) • CHN Eco One • Prix 250 F • Tos ZG mod 102 • Prix 100 F • micro Sadelta MC7 • Prix 150 F • divers • Tel 48 89 75 61 (dept 94).

VDS Galaxy Saturn • Prix 1900 F • B55 OP Zetagi • Prix 900 F • HP 28 • Prix 150 F • alimentation 50 A • Prix 1000 F • micro Sadelta Bravo Plus • Prix 400 F • HP 1000 Tos Watt • Tel 79 62 91 65.

VDS Pylône Autoportant 12 M type lourd 4 éléments 300 Kg • vendu 1000 F + directive LEMM D3 + Rotor 50 Kg + câble • Prix 1000 F • 14 AT 1419 • demander David au 28 68 54 25.

VDS SS 3900 + TM 1000 + Alim 10 amp. avec Vu-mètres + Micro DX 357 + ES 880 + BV 131 + Préampli + frequence mètre • Prix 3000 F • Tel 34 65 05 51 ou répondeur (dept 78).

VDS TX Portable Euro CB Pro 550 + Nombreux Access + Ampli + Antenne Push • valeur 2200 F • Prix 1000 F • Garantie Ampli Zetagi BV 131 • Prix 400 F • Tel 69 39 46 52 après 8 H.

VDS SS 3900 HP • Président Georges • Shogun • très bon état + garantie • Prix 1500 F • Tel 60 35 93 73 ou 07 83 70 84.

VDS Alim réglable 50 A Euro CB • Prix 1200 F • 5/8 Sirtel S 2000 Gold • Prix 500 F ou 1500 F le lot • le tout état neuf • Tel 92 68 02 89 HR (dept 04).

GRAND JEU HYPER-COM

Liste des gagnants du tirage au sort qui a eu lieu le jeudi 8 Juin 1995 en présence de Maître BORREL-GARBAGE huissier de justice à Paris

- **TONNEAU** Hugo — Nice - 06
- **ELVIRA** Sébastien — CABOURG - 14
- **WALTER** Alphonse — St FOY la GRANDE - 33
- **DE BIAZ** Eric — THIAIS - 94
- **LOUIS** Frédérique — LES PEINES MIRABEAU - 13
- **KECHICHIAN** Sébastien — PARIS - 14è
- **CHACHEREAU** Paul — PARIS - 14è
- **COULAUD** Christine — LYON - 69
- **DOMINGON** Pierre — St Jean de Maurienne - 74
- **MORY** Xavier — GIFFES SUR YVETTE - 94
- **GARANDEAU** Pascal — St NAZAIRE - 44
- **CENTA** Josette — VILLEURBANN - 69
- **ZEHRA** Philippe — FONTENAY S/BOIS - 94
- **POUPON** André — GEANGES - 21
- **CARLE** Thierry — MARSEILLE - 13
- **ALFONSI** Pierrot — AJACCIO - 20
- **BLANC** Hervé — GRAYAN - 33
- **JOLY** Régine — SOISSONS - 02
- **LEVEILLE** Thierry — Boulogne Billancourt - 92
- **HERVET** Alex — PARIS - 15è

Les gagnants seront directement contactés par la société afin de recevoir leurs lots.

DIVERS

Recherche copie disquette installation et utilisation programme Works/Dos version 1,05 pour compatible PC 5P1/4 • Tel 29 35 53 57 HR.

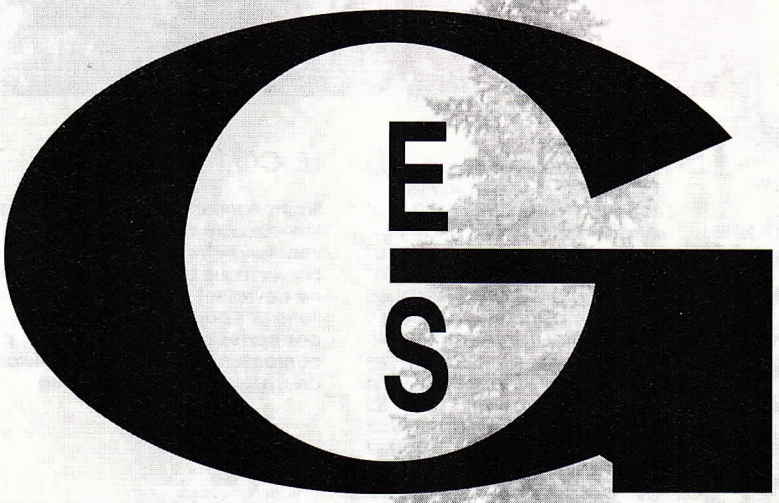
Echange manuel technique et schémas de CB • VDS matériel pour dépannage • recherche poste hors d'usage bas prix • Tel 23 39 26 33 le soir.

COUPON-RÉPONSE à RETOURNER à :

Radio CB Magazine / P.A. • 135, route de la Reine 92100 BOULOGNE

Abonné : 35 Frs (joindre la dernière étiquette de routage)
Non Abonné : 50 Frs

Rubrique : .....



MAGAZINE MEGAHERTZ

LE RENDEZ-VOUS MENSUEL DE LA COMMUNICATION AMATEUR

organisent

la 2ème

Grande Braderie d'Automne

NEUF - OCCASION - BROCANTE

Chasse au Renard dotée de Prix

Prix aux Amateurs qui présenteront leur meilleur "Tour de Main"

Retenez cette date : 23 septembre 95

à Savigny-Le-Temple (devant les locaux GES)

ORACOM MHZ149 169.3

Courrier des lecteurs

NOS LECTEURS RECHERCHENT :

REALISTIC PRO 2006 (R.F.75), BRISTOL BCB 228 (S.J.57), EMPEROR SHOGUN (P.W.57) et RCI 2970 (S.L.91).

Merci de nous faire parvenir ces schémas. Nous nous empresserons de leur transmettre afin de leur donner satisfaction.

S'EQUIPER « DX MOBILE »

Je tiens tout d'abord à vous féliciter pour votre magazine qui nous éclaire chaque mois sur le monde des radiocommunications. Longue vie à lui ! Après avoir modulé pendant un an, dans la région parisienne, avec un mini-TX EURO CB Miniscan, couplé à une antenne magnétique MAGNUM ML 145, je désire maintenant m'équiper petit à petit pour pratiquer le DX. Et cela pour deux raisons. La première est que le DX est pour moi une ouverture supplémentaire sur le monde. La seconde est qu'il est quasiment impossible de moduler avec un petit TX en région parisienne car le QRM ou bien les porteuses musicales de puissantes (tontons ?) stations fixes, ou mobiles, viennent perturber les QSO ou « squattent » le 19. Les candidats à un radioguidage ne sont pas prêts d'arriver à bon port... et c'est malheureux ! Mais où est donc passé le civisme des cibistes ? Que font-ils de l'assistance radio qui est, à mon avis, la raison première d'exister de la Citizen Band ? Ce coup de gueule passé, j'ai quelques questions à vous poser. Je suis intéressé par un SS 3900 « Black » ou « E ». A ce sujet, pouvez-vous m'expliquer la ou les différences entre un DIRLAND SS 3900 et un CRT Superstar 3900 ? Ces deux sociétés n'ont-elles que le nom de différent ? Est-il vrai que le SS 3900 Black est interdit à la vente ? Sur une base de «3900» (marques et types confondus), quel modèle me conseillez-vous au niveau des possibilités de bidouillages ? Ma dernière question sera à propos de l'antenne. Trafiquant exclusivement en mobile, pensez-vous que ma MAGNUM ML 145 suffira avec un TX en configuration « export » (240 canaux) ? Dans la négative, quelle antenne puis-je installer sur une embase magnétique ?

SPEEDY 34

Si la pratique du DX en mobile est possible, force est de reconnaître que la plupart des DXeurs opèrent à partir d'une station fixe. Et ce, pour diverses raisons. Parmi celles-ci, on citera l'avantage de pouvoir « travailler » avec un confort minimal à toute heure du jour et de la nuit, la possibilité de se munir d'antennes très volumineuses et encombrantes (fouet de plusieurs mètres de long, pour les omnidirectionnelles, et envergure de gigantesques râteaux, pour les directives), sans compter l'emploi de certains TX et accessoires pas faciles à exploiter en mobile. Au sujet des « SS 3900 » proposés sous deux marques différentes, sachez qu'ils sont quasi-identiques à notre connaissance. Reste que la D.G.P.T. a retiré l'agrément de certains modèles de la série «3900» (voir nos précédents articles). Une série d'appareils particulièrement appréciée des cibistes et des DXeurs. Ces postes ont d'ailleurs fait l'objet de multiples bidouilles vouées à en améliorer encore les possibilités ainsi que le confort d'utilisation. Quant à vous recommander tel ou tel modèle, il s'agit avant tout d'une question de budget et d'opportunité du marché (du neuf ou de l'occasion). Vous vous en doutez, une « ML 145 » ne permettra pas d'opérer sur 240 canaux car la largeur de bande de ce type d'antenne mobile est, grosso modo, de 120 canaux. Un fouet plus long est donc indispensable. Mais combien de DXeurs trafiquent réellement sur 240 canaux ? Pour la plupart, ils se contentent, en pratique, de beaucoup moins ! Enfin, n'oubliez pas que l'usage d'un poste débridé vous vaudra de gros ennuis en cas de contrôle. Or, à bord d'un véhicule, les occasions de rencontrer les forces de l'ordre sont fréquentes...

LE COIN DU DXEUR

Souhaitant apparaître, un jour prochain, dans votre rubrique intitulée « Le coin du DXeur », j'aimerais savoir si des QSL originales doivent vous être envoyées, ou alors, s'il est possible de ne vous faire parvenir que des photocopies couleurs « laser » ? Car, ces dernières ne devraient pas poser de problème quant à la reproduction sur l'une des pages de votre magazine. Je compte aussi vous envoyer des cartes (ou seulement leurs photocopies) de confirmation de contacts que j'ai eus avec Taïwan, la Nouvelle-Zélande, les Etats-Unis, etc... Répondez-moi vite !

J.P.39

A l'instar de la « Station du mois », la rubrique « Le Coin du DXeur » est ouverte gratuitement à tous nos lecteurs. Pour participer à la sélection mensuelle, il convient de nous adresser des documents de qualité irréprochable et en couleur. Pour satisfaire les DXeurs se refusant à confier à la Poste leurs QSL originales, nous acceptons effectivement, depuis peu, des photocopies de bonne qualité (laser). Attention à bien les protéger lors de votre envoi, par exemple en les plaçant dans une pochette cartonnée.

TABLE DES FREQUENCES CB

Bonjour ! Je suis un fidèle lecteur de votre revue que je trouve instructive. Mais je voudrais vous demander si c'est possible de me faire parvenir une table des fréquences qui soit valable pour la BLU et l'AM, en « supérieur », « sup-sup », « inférieur », « sous-inférieur » et « normal ». D'avance, je vous en remercie.

C.B. (02 Château-Thierry)

Faute de place, nous ne pouvons publier régulièrement le tableau de correspondance des fréquences/canaux CB. Vous le trouverez cependant dans nos numéros hors-série, et, tout particulièrement, dans la prochaine édition de notre « Guide des radiocommunications de loisirs ». Votre patience ne sera pas mise à lourde épreuve puisque sa parution est annoncée pour ce mois de juillet.

REGLAGE D'UNE ANTENNE VHF PRO

Je possède, dans mon véhicule taxi Renault Espace, un PRESIDENT James. Je suis également écouteur novice (YUPITERU 7100) et je lis avec passion vos articles sur le spectre radio. Je vous écrirais d'ailleurs à ce sujet pour échanger des fréquences. A propos, j'ai écrit à HYPER-COM (importateur exclusif du matériel YUPITERU) afin d'obtenir quelques renseignements sur les accessoires disponibles en France ou à l'étranger, mais je n'ai eu aucune réponse. Si vous pouviez faire quelque chose, je serais content ! Autre question : pour vérifier le TOS sur un appareil autre que CB (radiotéléphone ALCATEL opérant en 150-160 MHz (bandes « pro »), peut-on utiliser le ZETAGI HP 201 (fréquences 3-200 MHz) ou bien un TOS-mètre normal CB ? Avec mes remerciements anticipés...

TAXMAN 57

Vous devez vous en douter, les importateurs et les revendeurs sont fréquemment sollicités pour des demandes de renseignements techniques sur les matériels qu'ils commercialisent. Généralement, les seuls documents expédiés sont des fiches techniques ou des brochures publicitaires, voire des catalogues. La plupart de ces derniers étant payants, si aucun règlement n'est joint à la demande, aucune suite ne sera donnée au courrier... Pour votre problème de Tos, rien ne s'oppose à l'emploi du Tos-mètre auquel vous faites allusion, le principal étant bien sûr qu'il puisse opérer bien au-delà du 27 MHz. En l'occurrence, dans votre cas, sur la bande VHF Pro 154-160 MHz. On ne saurait trop vous recommander d'opter pour un modèle de haut de gamme, offrant une bonne précision. Vous pouvez aussi vous tourner vers les Tos-mètres destinés aux radioamateurs.

COMMENT BIDOUILLER UN « JOHNNY » ?

Possédant un poste PRESIDENT Johnny, je souhaiterais savoir si une bidouille existe afin de l'équiper de la fonction « FM » ? Ceci, étant donné qu'il ressemble au PRESIDENT Harry... Je compte beaucoup sur votre aide et sur celle de vos nombreux lecteurs !

P.A.17

Le type de transformation auquel vous songez n'existe pas en kit et n'est pas raisonnable. Non seulement, son coût de revient se révélerait élevé, mais, en outre, il s'avérerait probablement plus intéressant d'acquérir un second TX ! Un appareil qui, lui, aurait de plus le mérite de parfaitement fonctionner, dès le départ. Ajoutons que le mode « FM » n'est guère prisé des cibistes. La majorité des stations qui en disposent pourtant ne s'en servent jamais ! Et ceci, pour une simple et bonne raison : les performances obtenues sont nettement meilleures en « AM » qu'en « FM », surtout en mobile.

LICENCE R.A.

Je joins à mon bulletin d'abonnement à Radio CB Magazine cette lettre afin de vous demander une documentation et un maximum de renseignements au sujet de la licence « Radioamateur ». Dans l'attente d'une réponse...

C.Q. (77 Pontault-Combault)

Vous trouverez tous les renseignements demandés dans notre prochain « Guide des radiocommunications de loisirs », dont la sortie est prévue cet été, dans les semaines à venir. Alors, encore un peu de patience !

DIRECTIVE YAGI

Je suis actuellement en train de réaliser une antenne directive selon les indications données dans votre « Hors-série » n°13 consacré aux bidouilles. Vous serait-il possible de me préciser la longueur exacte du directeur «3 » de la Yagi à 5 éléments (page 25) et de me fournir tout autre conseil susceptible de m'aider à construire cette antenne ? Merci pour tout...

D.V.53

Votre question nous a amené à constater qu'une petite coquille s'était glissée dans la description de cette bidouille. En effet, lors de la mise en page, une ligne du tableau a tout simplement disparu ! Gageons que les bidouilleurs qui se sont lancés dans la construction de cette directive Yagi à 5 éléments ont dû quelque peu tâtonner pour déterminer la longueur du troisième directeur. Pour sa part, l'auteur de cette réalisation conseille d'opter pour environ 4,56 m (D3 = 0,84 x lambda/2).

KIT 22/ 40 CANAUX

Dans les années 80, dans Radio CB Magazine, un article traitait d'un kit permettant de modifier un appareil CB de type « COBRA » (modèle 19XFM). Aux 22 canaux d'origine, il s'agissait d'ajouter 40 canaux en FM ainsi qu'en AM. Auriez vous encore en votre possession les schémas de ce kit ?

A.L. (02 Saint-Quentin)

Tous les kits permettant de modifier les postes CB FM à 22 canaux (extension à 40 canaux, voire au mode AM) ont disparu du marché depuis de nombreuses années. Il est donc totalement inutile d'espérer parvenir à vous procurer de telles platines. Quant à envisager de réaliser vous-même une bidouille de cette nature en vous inspirant des articles publiés à l'époque (encore faudrait-il nous indiquer les dates de parution !), cette idée se révélera peu intéressante. Non seulement la modification s'avère coûteuse mais, de plus, les résultats obtenus sont rarement à la hauteur des espérances ! Mieux vaut donc continuer à utiliser votre vieux «22 canaux » tel quel... et faire l'acquisition d'un autre TX, muni du mode AM.

BIDOUILLE POUR CRT S-MINI

Je vous serais reconnaissant de m'indiquer s'il existe des bidouilles déjà parues concernant le poste CRT S-Mini AM/FM. Si oui, merci de m'en faire profiter !

C.L. (29 Brest)

S'agissant d'un mini-poste CB, et, au demeurant, d'un «40 canaux » AM/FM de premier prix, il n'est guère aisé de le modifier. Jusqu'à présent, aucun lecteur ne nous a proposé de bidouilles s'adressant exclusivement à ce TX. Si, néanmoins, ils s'en trouvaient, qu'ils nous écrivent et nous vous transmettrons leurs conseils éclairés.

BIDOUILLE TOUTE FAITE !

Je suis l'un de vos fidèles lecteurs, parcourant avec un énorme plaisir toutes vos rubriques qui sont vraiment intéressantes. Je voulais vous demander, si c'est possible, l'adresse de l'inventeur de la bidouille intitulée « antenne directive de poche ». En effet, n'étant pas très doué en matière de bidouilles, je souhaiterais lui demander de m'en fabriquer une. Je compte sur votre compréhension.

S.F. (42 Roanne)

La bidouille d'une antenne directive de poche a retenu l'attention de nombreux lecteurs. Plusieurs se sont lancés avec succès dans sa réalisation. Nous transmettons votre demande à son auteur, mais sans aucune garantie d'obtenir une réponse favorable de sa part...

S.O.S. TELEREADER CD 670

Je suis à la recherche du mode d'emploi du décodeur RTTY et CW TELEREADER CD 670 ainsi que de la boîte d'accord YAESU 7700. Pouvez-vous me dépanner ?

AR 1713

Nous ne disposons pas des notices techniques qui vous font défaut. Si un lecteur nous en fait parvenir une copie, nous ne manquerons pas de vous faire suivre ces documents. Il vous est également possible de prendre contact avec l'importateur de ces matériels. En l'occurrence, avec l'un de nos fidèles annonceurs : la société G.E.S. Il serait surprenant que ses services techniques ne puissent pas vous les fournir.

LES AMIS DE LA CB

Etant une lectrice assidue de votre magazine, j'ai trouvé dans les colonnes « Courrier des lecteurs » un petit article concernant quelques amis de fréquence que je connaissais très bien sur la région parisienne. En particulier à Saint-Denis, en limite d'Aubervilliers. Je ne sais pas s'ils me reconnaîtront car il y a 4 ans que j'ai quitté le département 93 pour la province (département 58). Je voudrais transmettre à Titanic/opérateur Didier et à Moustache/opérateur André, un grand bonjour de la Nièvre, ainsi qu'au petit Pharmaco et à Galaxy 930. De gros bisous d'Uranus/opératrice Marité ! Bien souvent, je pense aux sympathiques QSO du canal 3 au 31 à l'époque. Je ne les ai pas oubliés ! Pas plus que l'époque où nous faisions de sympathiques visus. Des instants toujours présents dans ma mémoire. Je n'ai pas oublié non plus Mad-Max et son YL Mimi, à qui j'adresse toutes mes amitiés. Gros «88 » de Marité qui modulait avec sa petite antenne (une « Paris-Dakar ») sur le balcon et qui a contacté beaucoup d'amis en fréquence, de France et d'ailleurs...

URANUS 58

Message transmis, en attendant que vous puissiez faire un visu entre vous.

Courrier des lecteurs

BRANCHEMENTS DES MICROS

Dans les « Radio CB Mag » n°105 et 106 de mai et juin 1990, vous nous initiez aux divers branchements des micros («Initiation Bidouille » n°4 et 5). Malheureusement, ces anciens numéros ne sont plus disponibles et je n'ai pu me procurer que le n°106 grâce à un ami. Ne pourriez-vous pas nous reparler de ces branchements des micros dans un prochain magazine ? Depuis 1990, le nombre de cibistes ayant énormément augmenté, je pense que cela intéresserait pas mal de lecteurs. Etant abonné à plusieurs magazines CB, et notamment au vôtre, je tiens à vous témoigner toute ma sympathie. Je trouve vos tests, vos bancs d'essai ainsi que vos reportages très attrayants et d'une parfaite clarté pour un néophyte comme moi. Bravo !

M.H. (31 Tournefeuille)

Nous envisageons effectivement de publier prochainement un tableau récapitulatif des principaux brochages des prises micro. Et ce, même si à part quelques nouveaux connecteurs multibroches, peu de choses ont changé en la matière.

PROBLEME DE LARSEN

J'ai acheté, il y a 1 mois, un 3900 HP-E-F. Peu de temps après, lors du branchement de mon micro de table MB +5, j'ai constaté le problème suivant : bien qu'ayant peu de compression avec mon « mike » (3-4 de volume), un effet de Larsen se pose. Pour éviter d'avoir ce « Larsen », je suis obligé de couper la chambre d'écho. On m'a dit qu'il s'agissait d'un problème inhérent au 3900 HP-E-F. Existe-til un moyen quelconque pour pouvoir moduler avec une chambre d'écho, tout en branchant un micro de table ?

MAX 45

Quelques phénomènes curieux, comme des accrochages (Larsen), se manifestent parfois lorsque l'on associe des accessoires et des postes CB de marques différentes. Les cas les plus fréquents concernent des microphones, et, tout particulièrement, des modèles de table. Lorsque, en plus, le TX est équipé d'une chambre d'écho incorporée, cela n'est guère surprenant. Nous ne pouvons que vous conseiller de contacter les services techniques des importateurs de ces deux appareils. A moins qu'un revendeur ou qu'un lecteur confronté à ce problème lui ait trouvé une solution...

DROITS DES CIBISTES

En novembre 1989, vous m'aviez expédié des schémas de TX que j'avais sollicités. Aujourd'hui, je ne sais plus à qui m'adresser, étant renvoyée d'un organisme à un autre, afin d'avoir des renseignements précis, alors qu'il est dit une multitude d'informations, plus vraies les unes que les autres, au sujet des nouveaux droits des cibistes, qui, en cas de perturbations sur les écrans de télé, ne sont pas tenus pour responsables. Mais il appartient au possesseur de cet appareil de se mettre aux normes, etc... Je n'ai rien lu à ce sujet. Aussi, dans le cas d'un écrit quelconque, auriez-vous l'amabilité de me le faire parvenir afin que je ne gêne aucun voisin avec l'installation de ma petite « station » avec l'antenne sur le toit d'un immeuble depuis 14 ans... qui a toujours dérangé. Et ce n'est pas fini puisque la moindre perturbation sur un écran m'est aussitôt reproché. Même, chose bien connue, lorsque je suis absente ! J'ai également ouïe dire que certains appareils SUPERSTAR 3900 ne sont plus agréés. Ceci m'a probablement échappé à la lecture des magazines. Aussi, j'apprécierais si vous pouviez me fournir ces articles. Je souhaiterais profiter de la présente pour solliciter une explication, ou même, au risque d'abuser de votre amabilité, un conseil pour remédier à un phénomène rencontré depuis environ 2 mois. En effet, mon gendre, chauffeur-routier et adepte de la CB dans le camion depuis 14 ans également, emprunte le même itinéraire pour rentrer : du Havre, via Rouen, Louviers, Evreux, Nonancourt, St-Rémy-sur-Avre, jusqu'à Dreux. Je recevais les appels de Louviers, ou, aux plus mauvaises périodes, d'Evreux. Or, maintenant, je ne l'entends que de Nonancourt, avec camion et matériel identiques ! Par contre, Dreux-Chartres est meilleur qu'avant, l'accompagnant parfois à la sortie de Chartres, sur la route d'Orléans. Il n'y a pas de TOS, vérifié tous les matins, au démarrage. Il a fait examiner l'installation par un concessionnaire et par des techniciens « CB ». Personne ne voit rien et trouve toujours tout « normal ». Le camion est un « DAF 400 », avec remorque bâchée à 3 essieux, transportant toujours des palettes de bois. L'antenne, placée au centre du pavillon de la cabine, est une « ML 145 » sur embase magnétique. Quant au TX, c'est un SUPERSTAR 3900 chromé de chez CRT. Alors que, jusque là, il nous avait été techniquement expliqué qu'une antenne bien dégagée était performante, c'est, il me semble, le cas dans le sens Evreux-Dreux, le véhicule venant vers moi. En revanche, le véhicule me tournant le dos et l'antenne étant en partie masquée par la remorque, on acceptait mieux une performance plus médiocre. Alors, pourquoi ce changement ? Nos petites compétences ne nous permettent pas d'y apporter d'explications, d'autant qu'après avoir une nouvelle fois posé la question, il vient de nous être répondu qu'une antenne sur pavillon de véhicule passait mieux, même avec écran, dans le cas présent (la remorque bâchée, derrière !). D'où peut provenir ce phénomène ? Depuis tant d'années de communications, il n'est pas permis de l'imputer aux conditions atmosphériques, s'agissant d'émissions faites par tous les temps...

M.P. (28 Dreux)

Les textes auxquels vous faites allusion ont tous été publiés dans Radio CB Magazine. Concernant le QRM attribué aux cibistes, il existe une brochure éditée par la D.G.P.T. et intitulée « Brouillages radioélectriques et CB ». C'est probablement à ce document que vous faites référence. Outre un rappel de l'arrêté du 31 mars 1992, y figurent des conseils quant aux démarches à engager en cas de brouillages. Nous vous engageons à vous reporter à nos articles antérieurs et à vous procurer cette brochure auprès de la D.G.P.T. Pour ce qui est des variations de performances constatées lors de vos fréquents QSO, on peut bien sûr incriminer le fait que la bande CB est victime, depuis plusieurs mois, d'une chute considérable de la propagation. Rappelons également que les utilisateurs d'une antenne magnétique doivent en principe en régler de nouveau le Tos dès lors qu'elle n'est pas installée exactement au même emplacement (sur une surface métallique) qu'auparavant. Il se peut, en outre, que cer-

VOISIN « ANTI-CB » !

Ne sachant plus à qui m'adresser, je me permets de solliciter votre attention car voici mon problème. Je suis cibiste en fixe, et, malheureusement, je passe dans la télévision de l'un de mes voisins. On est venu contrôler mon installation et je suis parfaitement dans les normes. Nous lui avons acheté un filtre, mais c'est toujours la même chose ! Je tiens toutefois à vous signaler que ce monsieur est équipé d'un double ampli pour recevoir les émissions. Je module (enfin, si on peut appeler ça moduler !), en gros, 1/4 d'heure le midi et autant le soir... et il ne le supporte pas. Par conséquent, il veut porter plainte. Nous avons tout essayé, mais en vain. J'aimerais donc savoir, dans l'éventualité où une plainte serait déposée, jusqu'où cela peut m'entraîner ? Par ailleurs, existe-t-il un autre moyen que le filtre ?

S.A.51

En cas de contrôle effectué à votre domicile, suite à la plainte émanant d'un voisin, on s'assurera essentiellement que votre station CB est conforme à la réglementation en vigueur : poste agréé (non modifié), antenne correctement installée sur le toit (pas d'antenne de balcon ou intérieure), etc... Il semble d'ailleurs que cela ne vous ait posé aucun problème... Quant au téléspectateur vindicatif, son installation doit normalement faire l'objet d'un même contrôle. Du moins si une plainte a été déposée et que celui-ci vous a dénoncé comme étant probablement à l'origine de ses déboires. C'est alors que les services de TDF (protection de la réception) se doivent de s'assurer que son installation est en conformité avec les règles applicables en la matière. L'antenne doit être montée à l'extérieur, offrir un gain adapté à l'éloignement de l'émetteur capté et être bien orientée vers celui-ci. Le coaxial, pour sa part, doit être en bon état. Si préampli, il y a, ce dernier ne doit pas être à large bande (pour tout ramasser !) mais à bande étroite. Si c'est bien son cas, la balle va se retrouver dans son camp. Sachez enfin qu'il existe de multiples modèles et types de filtres susceptibles de vous aider à faire disparaître ces désagréments.

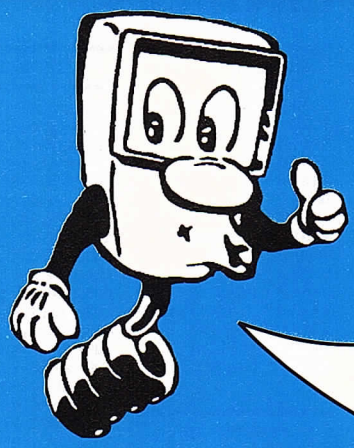
VILLE D'ELANCOURT

16 et 17 septembre 1995

SARADEL

7ème SALON DE LA CB ET DU RADIOAMATEURISME

EXPOSITION - VENTE - OCCASION



La plus importante manifestation radio en France, des «Promos» spéciales salon, toutes les grandes marques présentées par des professionnels réputés...

Moi je ne manque pas ça !

et vous ?

PALAIS DES SPORTS D'ELANCOURT (78)

OUVERTURE DE 9 h 30 à 18 h

ENTRÉE 30 F

PAR RN 10 OU RN 12, sortie «Elancourt» - par SNCF Paris Montparnasse direction «Rambouillet» gare «La verrière» sortie côté Maurepas

tains obstacles (grands immeubles, éléments métalliques et bétonnés...) soient apparus. Il serait intéressant, en tous les cas, d'effectuer de nouveaux essais en employant sur le « mille-pattes » deux antennes de rétroviseur, cophasées.

CANAUX D'APPELS

Suite au courrier de « LADYBUG 66 », paru en page 74 du numéro 160 de Radio CB Magazine, vous avez interpellé vos lecteurs à propos des canaux d'appels et je suis heureux de pouvoir vous répondre. Sur ma petite ville (3000 habitants), le «19» est utilisé par tout le monde dans la journée, mais nous sommes quelques stations, fixes et mobiles, à utiliser le «27», surtout après 17h30/18 h. Personnellement, je veille aussi le «9» de temps en temps. Pour les villes de ma région, je vous donne quelques renseignements non exhaustifs mais dont je suis sûr :

- **Fontenay-le-Comte (85) : «19» avant tout, «27» utilisé par quelques fixes, et veille discrète du «9» par moments.**
- **Chantonnay (85) : «19» avant tout et «27» utilisé par quelques fixes.**
- **La Roche-sur-Yon (85) : «19» et «27» sont utilisés et mise en place d'une association de veille du «9».**
- **Pouzauges (85) : «19» seulement.**
- **Coulonges-sur-L'Autize (79) : «19» seulement.**
- **Niort (79) : tout le monde est sur le «19» et c'est un bazard incroyable ! Peu de gens utilisent le «27» mais une veille discrète du «9» est assurée par un ou deux OM, de temps en temps.**
- **Bressuire (79) : «19» seulement.**
- **La Rochelle (17) : «19» et «27», et je crois qu'une association « Canal 9 » existe (à vérifier).**

Voilà les renseignements que je peux vous donner, en souhaitant que vous pourrez les exploiter et que de nombreuses autres stations répondront à votre appel. L'idée de « LADYBUG 66 » me paraît vraiment intéressante et je serais heureux de contribuer, par les infos ci-dessus, à l'élaboration de cet « annuaire » des canaux d'appels.

14 IF 85043
op. Jean-Guy

Merci pour vos précieuses indications. Espérons qu'elles inciteront d'autres lecteurs à en faire de même !

DECHARGES ELECTRIQUES !

Prenant régulièrement des décharges électriques, certes, de faible intensité mais néanmoins désagréables, en appuyant sur mon micro (Silver Eagle) et en touchant le châssis de mon TX ainsi que celui de la « PL » de mon antenne, je pensais remédier à ce problème en raccordant la masse de mon TX à la terre de mon domicile. Or, j'aimerais savoir s'il est normal que le disjoncteur de mon domicile saute lorsque je branche ma base GALAXY Saturn sur le secteur ?

S.T. (14 Port-en-Bessin)

C'est la première fois que l'on nous signale ce phénomène. Renseignements pris auprès des services techniques de l'importateur, cet incident a déjà été effectivement rencontré à plusieurs reprises sur la base GALAXY Saturn. Afin d'y remédier, il faut intervenir au niveau des « capa ». Si votre base n'est plus sous garantie, il reste à procéder vous-même à la petite modification suivante ou à solliciter l'aide d'un revendeur qualifié. Tout se passe dans la plaquette du filtre secteur. Après avoir ouvert l'arrière du TX, on accède à ces fameuses « capa ». Il convient alors de les démonter et de les remplacer par des «400 volts». En effet, si le courant du secteur monte à 230 ou 240 volts, avec les « capa » d'origine, de tels incidents peuvent se produire.

LISTE DES SCHEMAS DISPONIBLES

5 timbres à 2,80 F par schéma (règlement par chèque accepté)
Adressez votre commande à :
RADIO CB MAGAZINE
Philippe Gueulle
Service "Schémathèque"
135, Route de la Reine
92100 BOULOGNE

EMETTEURS-RECEPTEURS

ALFA (STABO)
AMROH 007
APACHE (CSI)
ASTON INDY
ASTON M 22 FM
AUDIOSONIC MS 201
BELCOM LS 102 X
BELCOM OF 665 B
BENJAMIN (PRESIDENT)
BST CB 80
CHARLES (PRESIDENT)
CHEYENNE (CSI)
COLT EXCALIBUR
COLT 444
COLT 485
COMANCHE (CSI)
CONCORDE 1 (HAM)
CONCORDE 2 (HAM)
CONCORDE 3 (HAM)
DANITA MARK 4
DIRLAND SS 3900 F
DIRLAND SS 3900 HP
DIRLAND SS 3900 N (Black)
ELECTRONICA 360
ELPHORA BI 155
EURO CB ATLANTIC
EURO CB COLORADO
EURO CB MARCO POLO
EURO CB MARINER
EURO CB MICRO 2
EURO CB MINISCAN
EURO CB NEW YORKER
EURO CB PRO 550
EXCALIBUR 1200
EXCALIBUR 2002
EXPLORER FM (HAM)
FORMAC 80 DX
FORMAC 88 NEW
FORMAC 240
FRANCOIS (PRESIDENT)
FRANKLIN (PRESIDENT)
GALAXY SATURN
GALAXY URANUS
GRANT AM (PRESIDENT)
GRANT FM (PRESIDENT)
GRUNDIG CBH 1000
GW 128 - GREAT
HAM 8040
HANDIC 21
HANDIC 36
HANDIC 605 DL
HANDIC 910
HANDIC 926
HANDIC 999
HANDIC 1605 DL
HANDMASTER 40
HARRY (PRESIDENT)
HERBERT (PRESIDENT)
HYGAIN 2702
HYGAIN 2703
HYGAIN 2785
HYGAIN 2795
JACK (PRESIDENT)
JACKSON (PRESIDENT)
JAWS MARK 2
JFK (PRESIDENT)
JIMMY (PRESIDENT)
JOHNNY (PRESIDENT)
JUMBO 3 (HAM)
LAFAYETTE HB 525-C
LAFAYETTE HE 20-T
LAFAYETTE TELSAT SSB-140
LAFAYETTE 1200 FM
LAFAYETTE 1800
LINCOLN (PRESIDENT)
MAJOR M 588
MAJOR M 688
MARC (VICE-PRESIDENT)
MARKO CB 44
MAXCOM 4 A
MC 6700 (STABO)
MIDLAND ALAN 18
MIDLAND ALAN 27
MIDLAND ALAN 80 A
MIDLAND ALAN 88 S
MIDLAND 100-M
MIDLAND 100-M + FM
MIDLAND 150-M
MIDLAND 800-M
MIDLAND 2001/2001 RD
MIDLAND 4001/4001 RD
MIDLAND 5001 (77-005)
MIDLAND 6001 (79-006)
MIDLAND 7001
MIDLAND 77-FM-005
MIDLAND 77-099
MIDLAND 77-104
MIDLAND 77-112
MIDLAND 77-114 AM
MIDLAND 77-114 AM/FM
MIDLAND 77-225
MIDLAND 77-805
MIDLAND 78-574
MINI (HAM)
MINI SUPERSTAR
MULTIMODE 2 (HAM)
MULTIMODE 3 (HAM)
PACIFIC SSB 800
PACIFIC 4
PACIFIC 40
PACIFIC 2002 RE
PALOMAR SSB 500
PAWNEE (CSI)
PC 9 (PRESIDENT)
PC 33 (PRESIDENT)
PC 44 (PRESIDENT)
PHILIPS AP 399
PHILIPS/MAGNAVOX D 2935
PONTUS CB 11
PUMA (HAM)
RAMA RM02
RCI 2950
REALISTIC TRC-11
REALISTIC TRC-85A
REALISTIC TRC-100B
RICHARD (PRESIDENT)
RONALD (PRESIDENT)
SATURN PIRAT
SAWTRON 770
SCAN 120 (CSI)
SELECT (HAM)
SH 7000/7700 (STABO)
SH 8000 (STABO)
SIDEBANDER 6
SIGMA (STABO)
S-MINI AM/FM (CRT)
SOMMERKAMP FR 101
SOMMERKAMP FT 7B
SOMMERKAMP FT 221
SOMMERKAMP FT 224
SOMMERKAMP TS 152/152 DX
SOMMERKAMP TS 228 A
SOMMERKAMP TS 240 FM
SOMMERKAMP TS 280 FM
SOMMERKAMP TS 310 DX
SOMMERKAMP TS 340 DX
SOMMERKAMP TS 660 S
SOMMERKAMP TS 664 S
SOMMERKAMP TS 712 P
SOMMERKAMP TS 727 GT
SOMMERKAMP TS 780 DX
SOMMERKAMP TS 788 CC/DX
SOMMERKAMP TS 5606 G
SOMMERKAMP TS 5612
SOMMERKAMP TS 5632 DX
SOMMERKAMP TS 5680
STALKER 3
STALKER 5
STALKER 9
SUPERSTAR B-3104 AF
SUPERSTAR FM 548 SX
SUPERSTAR HANDYCOM 50 S
SUPERSTAR 120
SUPERSTAR 360
SUPERSTAR 2000
SUPERSTAR 2200
SUPERSTAR 3000
SUPERSTAR 3300
SUPERSTAR 3900
SUPERSTAR 7000 DX
SURVEYOR
TAGRA CALIFORNIA
TAGRA OCEANIC
TAGRA ORLY
TAGRA POCKET
TAGRA SCAN 40
TANDY TRC 612
TECHNIMARC 600
THOMSON ERA 2000 T
TOMMY (PRESIDENT)
TRISTAR 747
TRISTAR 797
TRISTAR 848
ULYSSE (CRT)
UNIVERSE 5500
VALERY (PRESIDENT)
VEEP (PRESIDENT)
VIKING 3 (HAM)
VINCENT (PRESIDENT)
WASHINGTON (PRESIDENT)
WILLIAM (PRESIDENT)
WILSON (PRESIDENT)
ZODIAC P 3006/P 504

RECEPTEURS

AOR AR 2001
AOR AR 2002
BARLOW WADLEY XCR 30
HANDIC 1600
HEATKIT SW 717 F
HF 125
ICOM ICR 1
ICOM ICR 70
ICOM ICR 71
JRC NRD 515
MARC NR-82-F1
PAN CRUSADER 10
PANASONIC RF-2900 LBS
PANASONIC RF-3100 LBS
PANASONIC RF-4900 LBS
PRESIDENT SX 8020-M
REALISTIC DX-100 L
SCANNER BJ 200
SCANNER KENWOOD RZ-1
SCANNER SX 200
SONY ICF-6700 L
SONY ICF-6800 W
TANDY PRO 31
TANDY PRO 32

ACCESSOIRES

ALIMENTATION CTE HQ 30
ALIMENTATION CTE HQ 50
ALIMENTATION CTE HQ 70
ALIMENTATION CTE HQ 90
AMPLI CTE A 300
AMPLI CTE AB 300
AMPLI CTE HQ 1313
AMPLI CTE 737
AMPLI CTE 747
AMPLI CTE 767
AMPLI GALAXY 1000
AMPLI JUMBO ARISTOCRAT
AMPLI SOMMERKAMP PA 100
AMPLI ZETAGI B 300-P
AMPLI ZETAGI B 300-PS
AMPLI ZETAGI B 550-P
AMPLI ZETAGI BV 130-P
AMPLI ZETAGI BV 131
AMPLI ZETAGI BV 2001 MK4
AMPLI VHF CTE BS 25
APP. DE MESURE CTE HQ 500
APP. DE MESURE CTE HQ 1000
APP. DE MESURE DIRLAND TM 100
BOITE DE COUPLAGE YAESU
FC 707 FREQUENCEMETRE
CTE FD 30 FREQUENCE-METRE ZETAGI C 57
MICRO CTE F10/C239
MICRO CTE F16/C256
MICRO CTE F36
MICRO DM 307-A-B2-DENSEI
MICRO EMC 561
MICRO KENWOOD MC 80
MICRO PREAMPLI DM 437
MICRO PREAMPLI DMC 531
MICRO RELAX (HAM)
PREAMPLI DIRLAND D27-1
PREAMPLI RX CTE HQ 35
PRISE SELECTIF ASTON M 22 FM
PRISE SELECTIF MINI HAM
SELECTIF HAM SC 12-S
SELECTIF ZODIAC SCU 01
SELECTIF HAM/IWATA SC 110 G

GUIDE CB ET ANTENNE DE BALCON

Dans votre n°153 (octobre 94), au chapitre « Réglementation », vous nous faisiez part de la parution du « Guide CB », réalisé par la D.G.P.T. Cette information était reprise dans votre n°154, ainsi qu'ensuite dans d'autres revues nationales («Action Automobile » n°7 de novembre 94) ou locales («Yonne Républicaine » des 12 et 13 novembre 94). Fort des informations contenues dans ces divers articles, j'ai voulu m'en procurer un exemplaire. C'est là que la galère a commencé !!! Je ne vous conterai pas ici le détail des diverses péripéties qui m'ont conduit à « enfin » obtenir (il fallait vraiment en avoir envie !) le dit guide... chez un revendeur local de matériel CB (vente et dépannage) qui s'en était procuré une dizaine. Il s'agit, au passage, de « Radio Communications Bourgogne » d'Auxerre. Sachez simplement que l'Agence Commerciale de France Télécom n'était même pas au courant (!) de la parution de ce guide, que la maison Hachette à Paris (j'ai téléphoné et j'ai été « véhiculé » de service en service) m'adressait au Code Rousseau, à Lyon, ou à ses « Maisons de la Presse », spécifiquement « Hachette » (toutes celles que j'ai contactées ne connaissaient pas ce guide !). Quant au « Code Rousseau », cette maison pouvait effectivement me le fournir contre 36 F (prix du guide), augmentés de 15 F (frais de port !). Ne leur demandez surtout pas pourquoi pour les autres publications du Code Rousseau que vous trouvez dans toutes les maisons de la presse, il n'y a pas de frais de port et qu'il y a 15 F de plus à payer pour ce guide, vous mettriez sûrement ces gens en colère ! Donc, après 5 mois de péripéties, je suis enfin en possession de ce document... D'autre part, dans plusieurs numéros de Radio CB Magazine, une publicité pour une antenne « Bazooka Wavemaster » a paru, puis plus rien ! Avez-vous eu l'occasion de l'essayer ou d'avoir des informations de cibistes qui en avaient fait l'acquisition ? Dans l'affirmative, pourriez-vous me les communiquer ? Dans le cas contraire, auriez-vous l'intention d'effectuer prochainement un test de ce matériel ? Enfin, je serais intéressé par divers articles parus dans d'anciens numéros (n°78, 108 et 115) qui ne figurent plus dans votre répertoire (index). Est-il possible, malgré tout, de se les procurer, et, si oui, selon quelles conditions ?

A.F. (89 Auxerre)

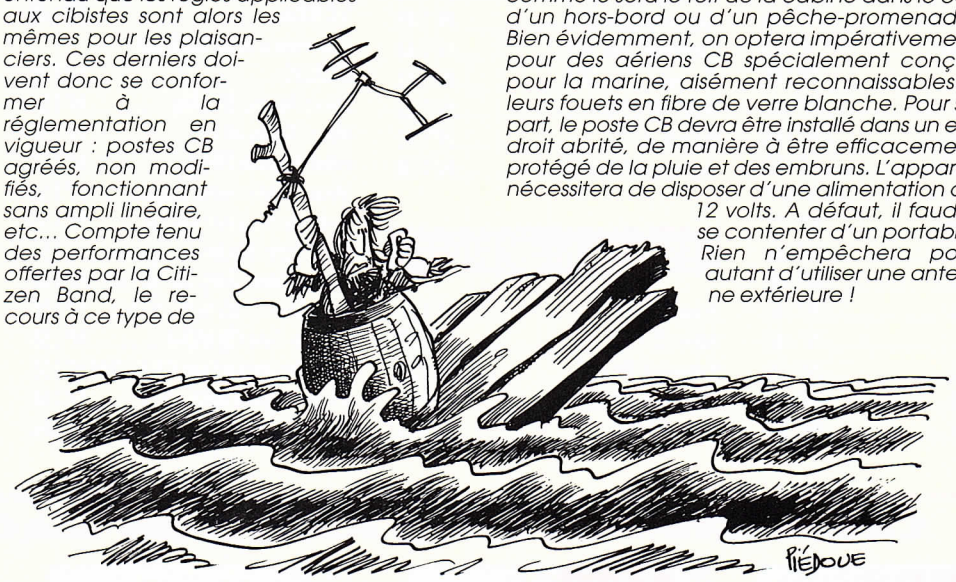
Dans notre dernier numéro, nous avons apporté des précisions (grâce à l'un de nos lecteurs) sur la manière dont on pouvait se procurer le « Guide CB » en question. N'ayant pas essayé l'antenne « Bazooka Wavemaster », nous ne pouvons pas vous renvoyer à son test détaillé. Compte tenu de son encombrement réduit, il ne faut pas s'attendre à obtenir des performances similaires à celles d'une « GP 1/2 onde » ou «5/8 d'onde ». Son principal attrait réside dans la faible hauteur de son fouet. Lors de la mise sur le marché de ce type d'aériens en CB (qui remonte à une bonne dizaine d'années), il était surtout apprécié des cibistes se trouvant dans l'impossibilité de s'équiper d'une antenne « GP » de toit. Ces derniers se rabattaient alors sur une « Bazooka » qu'ils montaient dans leur grenier. Enfin, au sujet des articles figurant dans des numéros épuisés, nous sommes en mesure de vous en faire parvenir une photocopie (contre 5 timbres à 2,80 F) dans la limite d'un article par demande et d'un maximum de 3 pages.

CB EN MER

Je fais partie d'une association de plaisanciers depuis peu. J'aimerais savoir si la réglementation permet l'installation d'une CB à bord d'un bateau. Quel type de poste peut-on installer en fixe à bord ? Parmi les portables, en existe-t-il qui peuvent donner les mêmes performances, sachant que la petite plaisance se fait à moins de 5 milles des côtes (9,2 km) ? Merci de bien vouloir me renseigner.

R.B.22

Si l'usage de la CB est prohibé à bord d'un aéronef (avion), par contre, rien ne s'oppose à son emploi à bord d'un bateau, et donc, a fortiori, d'une embarcation de plaisance. Etant entendu que les règles applicables aux cibistes sont alors les mêmes pour les plaisanciers. Ces derniers doivent donc se conformer à la réglementation en vigueur : postes CB agréés, non modifiés, fonctionnant sans ampli linéaire, etc... Compte tenu des performances offertes par la Citizen Band, le recours à ce type de matériel sera essentiellement envisageable pour des liaisons à courte portée. A savoir, de quelques kilomètres à quelques dizaines ! Soit, sensiblement, ce que l'on peut attendre des VHF « Marine » (150 MHz). Reste que sur le plan sécurité, le canal 16 (VHF Marine) bénéficie d'une veille permanente des sémaphores et des navires, tandis qu'en CB (27 MHz), le canal 9 n'est pas écouté officiellement. En ce qui concerne le matériel, vous vous en doutez, les meilleurs résultats seront obtenus avec un poste mobile, surtout si celui-ci est exploité avec une bonne antenne, bien placée. Son fouet devra être aussi long que possible et l'antenne devra être parfaitement dégagée. Pour un voilier, le haut du mât devra être privilégié, comme le sera le toit de la cabine dans le cas d'un hors-bord ou d'un pêche-promenade. Bien évidemment, on optera impérativement pour des aériens CB spécialement conçus pour la marine, aisément reconnaissables à leurs fouets en fibre de verre blanche. Pour sa part, le poste CB devra être installé dans un endroit abrité, de manière à être efficacement protégé de la pluie et des embruns. L'appareil nécessitera de disposer d'une alimentation de 12 volts. A défaut, il faudra se contenter d'un portable. Rien n'empêchera pour autant d'utiliser une antenne extérieure !



BON DE COMMANDE SCHEMATHEQUE CB*

Veuillez me faire parvenir le schéma du : _____ figurant dans votre schémathèque (Ci-joint 5 timbres à 2,80 Frs par schéma)

Nom :.....Prénom : .....

N° : .....Rue : .....

Code Postal : .....Ville : .....

Cette demande doit être retournée à
RADIO CB MAGAZINE
SCHEMAS Philippe Gueulle
135, route de la Reine
92100 BOULOGNE

* Votre schéma vous parviendra dans un délai de 3 semaines suivant la réception de votre bon de commande

DES ANCIENS NUMÉROS

Offre spéciale de lots d'anciens numéros

TESTS POSTES CB

CRT Ulysse....N°161
Euro CB Pro 101....N°160
Président Johnson....N°159
Targa 77-099....N°158
Emperor Shogun....N°157
Emperor Samuraï....N°156
Midland Alan 95 Plus....N°155
Euro CB Marco Polo....N°155
President Billy....N°155
Euro CB Clean Tone....N°154
President JFK....N°154
Euro CB Phoenix....N°152
Dirland 3303....N°151
Takara RCB5....N°151
Dirland 505....N°150
President Jackson....N°150
Midland Alan 78....N°149
Euro CB Clean Tone....N°149
Dirland SS 3900 F....N°148
President Grant....N°148
Dirland SS 3300 HP....N°147
Président Jimmy....N°147
American CB TX 1....N°146
Euro CB Magellan....N°145
CRT S-Mini AM....N°145
Dirland SS 3000 HP....N°144
Euro CB Black Box....N°144
Dirland Europa One....N°143
Dirland 77-114....N°141
President George....N°141
Euro CB Pacific IV....N°141
Euro CB Pro 550....N°140
Midland 77.225....N°140
President James....N°140
Dirland SS 3300....N°139
Euro CB Micro 3....N°139
President Tommy....N°122
DNT Scanner....N°120
Superstar Galaxy Neptune....N°120
Superstar Handycom 50 S....N°118

TESTS RÉCEPTEURS ET SCANNERS

Siemens RK 759....N°161
Commtel COM 213....N°160
Midland 1303....N°159
Midland Scan 2000....N°158
Commtel COM 215....N°157
AOR AR3030....N°157
Midland Scan 1310....N°156
Commtel COM 202....N°155
AOR AR 8000....N°154
Siemens RK 770....N°153
Commtel COM 101....N°152
Scanner Camnis HSC-050....N°151
Uniden Bearcat UBC 8500 XLT...N°150
Commtel Com 1300....N°149
Bearcat UBC 2500 XLT....N°148
Yupiteru MVT 7100....N°147
Commtel Com 204....N°146
Commtel Com 205....N°145
Commtel Com 102....N°144
Commtel Com 203....N°143
AOR AR 2500....N°122
Icom IC-R72....N°120
Yupiteru MVT 7000....N°118

TESTS TRANSCEIVERS

Yaesu FT 900....N°161
Alan CT 152....N°157
Kenwood TH 42E....N°156
Kenwood TM-251E....N°155
Yaesu FT 840....N°145
Icom IC-X2E....N°144
Standard C412E....N°143
Icom IC-w2E....N°142
Icom IC-P2ET....N°141
Alinco DJ 180 EB....N°139

ACCESSOIRES

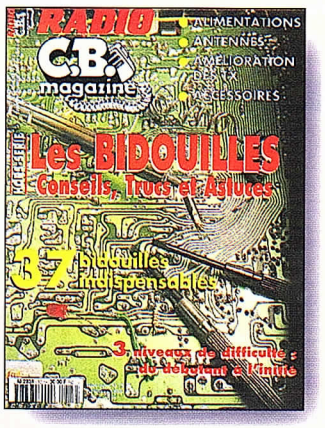
Alimentation Euro CB EPS 18MS N°161
Antenne fixe DXLine Megapower N°161
Antenne Facon CB/GSM....N°161
Ant. double discone Scan Master N°161
Antenne filaire ZX Yagi dipôle....N°160
Casque micro ERS DJ09....N°160
Micro de table Euro CB DM7800 .N°160
Telereader TSC 100E....N°160
Micro Euro CB EC 2019....N°159
Alimentation CRT K305....N°159
Micro Densei EC+3B....N°159
Alimentation Solutec PS 200-02 .N°159
Micro Mobile Star EC2036....N°158
Antenne Scanner NOMAD....N°158
Fréquencemètre Euro CB EF356 .N°158
Boîte d'accord Vectronics VC300M....N°158
Chambre d'écho President EC2000....N°158
Micro Astatic 575 M6....N°157
Micro Zetagi M 101....N°157
Filtre Wincker FTWF....N°157
Micro Astatic Night Eagle....N°156
Antenne President CB-Sat....N°156
Ch. d'Echo Electronics Systems...N°156
Commutateur Euro CB AS 100...N°156
Trans-Star C120 VHF vol libre....N°155
S-mètre Euro CB MD-4....N°155
Fréquencemètre Euro CB EF 357 N°155
Micro de table Alan +3....N°154
Antenne Gonio PM4....N°154
Station météo Davis Wizard III...N°154
Contrôleur Altaï PDC 1000....N°154
Appel sélectif AS 12....N°153
President CB Combi....N°153
Booster d'ant. scanner Commtel .N°153
Micro Alan MM 51....N°152
3 antennes pour Dirland 505....N°152
Alimentation Samlex....N°152
Ant. CB Vimer K46....N°151
Micro mains libres Alan Master..N°151
Ant. Discone Vimer DX-C....N°150
Micro mob. Pan Power King 310N°150
Convertisseur H.COM....N°150
Analyseur de Ros MFJ 249....N°150
Ant. fibre Siscom DX1000....N°150
Contrôleur Alan MCS 500....N°149
Préampli Scanmaster GW2....N°149
Micro mobile Astatic D104-M6B N°148
Chbre d'écho digitale Citytronic .N°148
Antenne Siscom CB S 2020....N°147
Micro de table Astatic 1104 C...N°147
Antennes mobiles VIMER....N°146
Fréquencemètre RTS01....N°146
Micros Mobiles CB/RA....N°144
Micro-écouteur Dirland EM800..N°143
Micro MS 105....N°143
Filtre secteur G.E.S....N°142
Micro sans fil....N°142
Ant. Fixe Procom Pro 27 1/2....N°141
Flash 19....N°140
5 alimentations Alan 12 V....N°139
S-mètre Pan PC 86....N°122
Bip alarme APA 400 A....N°122
Micro Sadelta Echo Master +....N°120
Ant.Magnum GPF 1/2 onde....N°118

DOSSIERS

Le droit à l'antenne en CB....N°161
Les Présidentielles et la CB....N°160
Le marché de la CB....N°158
USA : Salon de Las Vegas....N°157
Créez votre club CB....N°155
Premiers pas en DX....N°153
Une nouvelle norme CB !....N°152
Les fêtes du débarquement....N°151
CB et Plaisanciers....N°150

LES HORS-SÉRIE DE RADIO CB MAGAZINE

BANDE DESSINÉE - HS 6
UN VISU POUR GAZELLE



HORS-SÉRIE N°13
SPÉCIAL BIDOUILLES

HORS-SÉRIE N°14
GUIDE D'ACHAT 95

HORS-SÉRIE N°15
ANNUAIRE DES CLUBS

Les écoutes (Scanners) ..... N°149
Interférences radio : filtrez-les .... N°148
La CB sur la sellette ..... N°147
Les séparateurs CB/Autoradio ... N°147
Protégez votre station de la foudre ..... N°147
Le GSM ..... N°146
HP supplémentaires ..... N°145
Votre premier poste CB ..... N°144
Le DX ..... N°143
La CB et les routiers ..... N°142
Les Portables CB ..... N°140
CB : une radio qui dérange... .... N°139
Toilettage de la réglementation N°123
Les HP CB supplémentaires ..... N°122

BIDOUILLES

Scanner CB (2ème partie) ..... N°161
CB sur HP autoradio ..... N°161
Micro Zetagi MB+A sur RCI2950 N°161
Roger Beep réglable (précisions) N°161
Scanner CB (1ère partie) ..... N°160
Roger Beep débrayable + décalage ..... N°159
Sécurité prise allume-cigares ..... N°159
Prise micro façade sur SS3900 .. N°157
Affich. fréquence sur SS3900 (2) N°157
Antenne directive de poche ..... N°156
Affich. fréquence sur SS3900 (1) N°156
Mesureur de Champ ..... N°156
Pylone de Station fixe ..... N°156
Interface CB/Micro ordinateur ... N°153
Testeur de transistors ..... N°152
Bandes G.H.I. pour SS 3900 ..... N°152
Roger Beep débrayable ..... N°152
Amélioration du Tommy ..... N°152
8è Grand Concours CB Mag' .... N°151
Branch. micro sur un George ..... N°151
Roger Beep à 9 notes ..... N°151
Signal sonore pour Balise ..... N°151
Améliorez vos Grant et SS3900FN N°150
Ant. mobile 1/4 d'onde démont. N°150
Antenne Fictive ..... N°149
Prise casque pou r75.790 New .. N°149
«Coarse pour SS 3900 HP/E/F . N°148
Fixation anti-vibrations (ant.fixe) N°148
Renard «H-COM» ..... N°148
Watt-mètre HF-VHF (suite) ..... N°148
Canal prioritaire sur un SS 3900 N°147
Antenne CB pivotante ..... N°146
Watt-mètre HF-VHF numérique .. N°146
Micro préampli sur Lincoln ..... N°146
Pilotez votre Grant (3) ..... N°145
Interface "Décodeur/fax" ..... N°144
Pilotez votre Grant par ordin. .... N°143
Antenne Double Bazooka ..... N°143
Pilotez votre Grant par ordinateur N°142
Améliorez votre Lincoln ..... N°141
Son dynamique et filtre CB ..... N°141
Support d'Antenne mobile ..... N°140
Initiation Bidouille (13) ..... N°140
Antenne CB sur cerf-volant ..... N°139
Deux micros pour un TX ..... N°122
Construire son combiné CB ..... N°122
CB et fermeture portières auto .... N°118

REPORTAGES

La CB au Québec ..... N°159
Pont de Normandie ..... N°158
Me Eric de Caumont, cibiste ..... N°158
Salon SIRCOM 94 ..... N°156
Téléthon 94 ..... N°156
Exp. Souterraine «Fréquence 70» N°154
Salon d'Auxerre 94 ..... N°154
Mondial 94 de l'Automobile ..... N°154
Réunion «Norme ETS 300-433» N°154
Casques bleus cibiste en Bosnie .. N°153
SARADEL 94 ..... N°153
Max et la Radio ..... N°152
Equipt radio du «Paglia Orba» .. N°148
Cibistes et inondations ..... N°148
Rallye de Monte-Carlo (suite) ..... N°147
Belgique : Les ennuis continuent ! N°147
La CB au Salon de Las Vegas ..... N°146
Milipol 93 ..... N°145
La CB au Rallye de Monte-Carlo. N°145
Sircom 93 ..... N°145
Equip'Auto et JP2E 93 ..... N°144
15è Salon d'Auxerre ..... N°144
La FFCBAR en AG ..... N°144
Roumanie ..... N°143
Salon de Berlin ..... N°142
LOCALIS ..... N°142
1er Carrefour de la Radio Royan N°141
Congrès du REF ..... N°141
Ond'Expo ..... N°140
Wincker/CB Shop ..... N°139
CB et Samu ..... N°139
MILIPOL 91 ..... N°123
13ème Salon d'Auxerre ..... N°122
La radio du "Club Med 1" ..... N°122
Le rés. d'alerte de Port-Jérôme ... N°122
Salon Equip'Auto 91 ..... N°122
La radio chez Ponticelli Frères .... N°120
GSM: TDV européen ..... N°120
C.O.D.I.S. 06 ..... N°120
C.I.R.C.O.S.C. de Valabre ..... N°120
Radio Tour de France ..... N°120
Expédition "LX/FF6REF/P" ..... N°120
39ème Salon du Bourget ..... N°120
Congrès du REF à Reims ..... N°118
Dirler a déménagé ..... N°118

DIVERS

Spectre Radio N°47 (AIR VHF) ... N°161
Spectre Radio N°46 (AIR VHF) ... N°160
L'affaire de Seingbouse ..... N°160
Spectre Radio N°45 (AIR VHF) ... N°159
Le «niet» de l'ETSI ..... N°159
Spectre Radio N°44 (Fréq. AIR) . N°158
Spectre radio N°43 (Trans données) .... N°157
Résultats du Sondage RCBM 94 . N°156
La Cote RCBM 94 ..... N°156
Résultats du Concours Bidouilles . N°156
Norme AM/FM : pos. française . N°155
Spectre radio N°42 (Freq. Air) ..... N°154
Spectre radio N°41 (C.S.A.) .... N°153
Spectre radio N°40 (TV satellites) ... N°152
Les brouillages radioélectriques .. N°152
Spectre radio N°39 (TV satellites) ... N°151
GSM : le TDV européen ..... N°151
6 Filtres passe-bas ..... N°151
Radio Canada ..... N°151
Spectre Radio N°38 ..... N°150
Téléphone sans fil (suite) ..... N°149
Spectre Radio N°37 ..... N°148
Réglementation et Europe ..... N°148
Spectre Radio N°36 (St Lys) ..... N°147
Contrôle du spectre radio ..... N°146
Résultats du Concours ..... N°146
La Cote Radio CB Magazine ..... N°145
1ère Antenne ALLISS pour RFI .... N°145
Rapport d'activité de la DRG ..... N°145
Spectre radio N°35 (VHF aviation) .... N°144
Le téléphone en 26 MHz (suite) .. N°144
Radios Canada et Croix Rouge .. N°144
Spectre radio N°34 (TDV mondial) .... N°143
Réglez vos antennes CB ..... N°143
Spectre radio N°33 (VHF aviation) .... N°142
Les postes CB Dirland de demain N°142
Le téléphone en 26 MHZ ..... N°142
Spectre radio N°32 (VHF aviation) .... N°141
Spectre radio N°31 (VHF aviation) ..... N°140
La Côte Radio CB Mag 93 ..... N°140
Spectre radio N°30 (VHF aviation) .... N°139
Guide de la propagation ..... N°139
Spectre radio N°20 (OC Marine-2) ... N°123
Spectre radio N°19 (OC Marine-1) ..... N°122
Sondage lecteurs ..... N°122
Spectre radio N°17 (SAT) ..... N°120
Utilisation d'un poste CB ..... N°120
5ème concours "Bidouilles" ..... N°118
Initiation RA/AIR N°4 ..... N°118
Spectre radio N°15 (TV Satellite) ..... N°118

BON DE COMMANDE D'ANCIENS NUMEROS DE RADIO CB MAGAZINE

Liste des magazines disponibles * : (Pour toute commande, entourer les numéros des magazines que vous désirez recevoir)

❑ n°118 ❑ n°119 ❑ n°120 ❑ n°122 ❑ n°139 ❑ n°140 ❑ n°141 ❑ n°142 ❑ n°143 ❑ n°144 ❑ n°145 ❑ n°146
❑ n°147 ❑ n°148 ❑ n°149 ❑ n°150 ❑ n°151 ❑ n°152 ❑ n°153 ❑ n°154 ❑ n°155 ❑ n°156 ❑ n°157 ❑ n°158
❑ n°159 ❑ n°160 ❑ n°161

Liste des Hors-séries disponibles * : (Pour toute commande, entourer les numéros des magazines que vous désirez recevoir)

❑ HS n°6 (BD Un visu pour gazelle) ❑ HS n°13 (Spécial Bidouilles) ❑ HS n°14 (Guide d'achat 95) ❑ HS n°15 (Annuaire des Clubs)

❑ Je commande **5** magazines au prix exceptionnel de **91 F** au lieu de **130 F** (prix de vente au numéro) soit **30 %** de réduction.

Je commande 5 numéros _____ pour 91 F
J'ajoute les frais de port et d'emballage (France : 30 F ; Etranger : 40 F) soit : _____ F

TOTAL _____ F

❑ Je commande **3** magazines au prix exceptionnel de **62 F** au lieu de **78 F** (prix de vente au numéro) soit **20 %** de réduction.

Je commande 5 numéros _____ pour 62 F
J'ajoute les frais de port et d'emballage (France : 20 F ; Etranger : 30 F) soit : _____ F

TOTAL _____ F

ECRIRE TRÈS LISIBLEMENT EN CARACTÈRES D'IMPRIMERIE

Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
.....
.....
Code Postal |_|_|_|_|_| Ville .....
.....

Règlement par : ❑ chèque bancaire ❑ chèque postal ❑ mandat

à l'ordre de COM.MM. SA. à adresser à **MCM-RADIO CB MAGAZINE service "Anciens Numéros" - B.P. 103 - 93162 NOISY LE GRAND CEDEX**

Tous les magazines sont disponibles à l'unité au prix de 26 F
Tous les Hors-Série sont disponibles à l'unité au prix de 30 F
La Bande Dessinée est disponible à l'unité au prix de 39 F
Ajouter les frais de port
(France : 10 F ; Etranger : 20 F) soit : _____ F

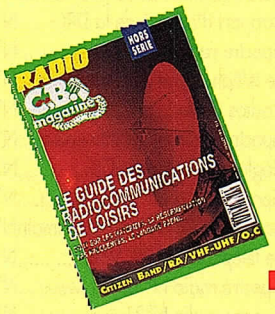
(*) Prévoir un délai de 3 semaines à compter de la date d'envoi et dans la limite des stocks disponibles

ABONNEZ VOUS A RADIO C.B. magazine

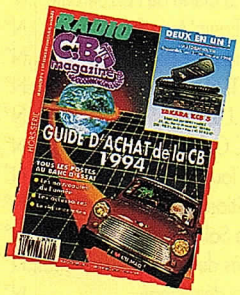
1 AN 88 F D'ÉCONOMIE

+

2 HORS SÉRIE (*)



+



VOTRE CADEAU DE BIENVENUE

(AU CHOIX)

BANDE DESSINÉE
10 ans de BD par Piédoue
Les meilleures planches parues dans Radio CB Magazine

OU

Taille 85 x 105 mm

MONOGRAMME
Le logo tout en couleurs et en relief de Radio CB Magazine à coller à l'arrière de son véhicule

OU

Taille 85 x 105 mm

MONOGRAMME Le logo argenté et en relief de Radio CB Magazine à coller à l'arrière de son véhicule

(*) FACULTATIF

2 ANS 200 F D'ÉCONOMIE

+

2 HORS SÉRIE (*)

+

VOTRE CADEAU DE BIENVENUE

(AU CHOIX)

1 PRESIDENT HP 1
Haut parleur externe petit modèle

OU

1 WATT-METRE TOS METRE
Pour régler les antennes mobiles et fixes.

(*) FACULTATIF

BON D'ABONNEMENT A RETOURNER A RADIO CB MAGAZINE
135, route de la Reine 92100 BOULOGNE

ABONNEMENT 1 AN

- ❒ 11 N°, **198 F** au lieu de 286 F.
- ❒ 11 N° + 2 H.S., **256 F** au lieu de 344 F.

Je choisis mon cadeau :
- ❒ La bande dessinée
- ❒ Le Monogramme couleurs
- ❒ Le Monogramme argenté

ABONNEMENT 2 ANS

- ❒ 22 N°, **372 F** au lieu de 572 F.
- ❒ 22 N° + 2 H.S., **488 F** au lieu de 630 F.

Je choisis mon cadeau :
- ❒ Le Watt-Metre / Tos-Metre
- ❒ Le H.P. 1

Je joint mon réglement par : ❒ chèque bancaire, ❒ chèque postal, ❒ mandat à l'ordre de **RADIO CB MAGAZINE**

NOM.....**PRÉNOM**.....**ADRESSE**.....

.....**CODE POSTAL** |_|_|_|_|_| **VILLE**.....**TÉLÉPHONE** |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

En vous abonnant après le 20 du mois, vous recevrez votre 1er numéro à la fin du mois suivant

spécialiste émission réception

avec un vrai

service après vente

Go technique
26 rue du Ménil, 92600 ASNIERES
Téléphone : 47.33.87.54

Ouvert de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à19 h
Fermé le dimanche et le lundi.

EMPEROR SAMURAÏ 990 FTTC

CONSULTEZ LE

NOS ACCESSOIRES

ANTENNES MOBILES

DV 27 L 1/4 d'onde ..... 145 F
1/4 onde gros ressort ..... 250 F
Mini MAG ..... 90 F
K 40 Américaine ..... 295 F
ML 145 magnétique ..... 350 F
ML 145 perçage ..... 270 F
ML 145 coffre ..... 290 F
ML 180 magnétique ..... 390 F
ML 180 perçage ..... 290 F
ML 180 coffre ..... 330 F

SIRTEL
UC 27 ..... 190 F
UC 27 R ..... 190 F
S9 + ... 245 F
DV 27 U ..... 165 F
TS 27 ..... 110 F
HY TUNE ..... 165 F
IDEA 40 ..... 210 F
IDEA 33 ..... 190 F
SANTIAGO 600 ..... 290 F
SANTIAGO 1200 ..... 350 F

MAGNUM
DOUBLE CAMION ..... 290 F
MS 145 perçage ..... 195 F
ML 145 magnétique ..... 295 F
ML 160 magnétique ..... 295 F

PRESIDENT
ARIZONA 27 ..... 165 F
VERMONT ..... 170 F
MICHIGAN magnétique ..... 285 F
MISSOURI magnétique ..... 285 F
NEVADA magnétique ..... 295 F
DAKOTA magnétique ..... 380 F
NEBRASKA magnétique ..... 350 F
COLORADO ..... 290 F

SIRIO
ML 145 MIDLAND magnétique 275 F
Embase magnétique Ø 145 ..... 195 F
HY POWER 3000 180 cm ..... 350 F
TURBO 2000 140 cm ..... 290 F
Embase perçage ..... 70 F
Embase magnétique Ø 125 ..... 155 F
STAR 9000 ..... 240 F
OMEGA 27 ..... 190 F
OMEGA 27 magnétique ..... 350 F
TITANIUM ..... 225 F

ANTENNES FIXES

GP 27 5/8 ..... 325 F
GP 27 1/2 ..... 280 F
F3 ..... 790 F
GP 27 L ..... 280 F
S 2000 SIRTEL ..... 690 F
S 2000 GOLD ..... 790 F
SIRIO 827 ..... 790 F

DIRECTIVES

BEAM 3 éléments ..... 450 F
BEAM 4 éléments ..... 550 F
SIRIO SY3 ..... 790 F
SIRIO SY4 ..... 890 F
AH 03 ..... 790 F
AER 27 ..... 1390 F
BT 122 ..... 1390 F
ROTOR 50 kg ..... 690 F
ROTOR 200 kg ..... N.C.

ANTENNES BALCON

MINI GP ..... 225 F
BOOMERANG ..... 190 F
BAZOOKA ..... 275 F
CB SAT ..... 390 F

MICRO MOBILES

Micro Standard ..... 80 F
DM 433 ..... 100 F
EC + 3B ..... 280 F
DMC 531 ..... 110 F
YUPPIE sans fil ..... 495 F
MC 458 ..... 195 F
DM 200 R. beep ..... 180 F

MICRO FIXES

TW 232 DX ..... 290 F
MB + 4 Zetagi ..... 350 F
MB + 5 Zetagi ..... 450 F
Sadelta Bravo + ... 590 F
Euro Master + ... 690 F
Echo Master Pro ..... 790 F
RETRO Silver Eagle ..... 890 F
DM 7800 ..... 490 F
MC 80 ..... 595 F
MC 60 ..... 995 F
ALAN + 3 ..... 495 F
ALAN + 4 ..... 595 F

MICRO ECHO

Micro Echo EC 2018 ..... 280 F
ES 880 ..... 390 F
EM 980 ..... 350 F
EC 990 ..... 450 F

APPAREILS DE MESURES

TOS MINI ..... 80 F
TOS 102 ..... 140 F
TOS WATT 201 ..... 250 F
TOS WATT 202 ..... 350 F
TOS 179 ..... 220 F
MM 27 ..... 90 F
M 27 ..... 190 F
Matcher 110 commutateur ..... 90 F
TM 999 ..... 280 F
TM 100 ..... 200 F
TM 1000 HP ..... 590 F
TM 535 boîte d'accord ..... 1190 F

SUPPORT D'ANTENNES

KF 100 ..... 50 F
KF110 ..... 40 F
BM 105 ..... 120 F
Embase DV ..... 25 F
Papillon DV ..... 8 F
BM 125 magnétique ..... 150 F
Base TM ..... 50 F

CABLES ET PRISES

Câble 6 mm ..... 3 F le m
Câble 11 mm ..... 8 F le m
Câble DV ..... 30 F
PL 259 - 6 ..... 5 F
PL 259 - 11 ..... 10 F
PL femelle - femelle ..... 15 F
PL male - male ..... 15 F
Cordon 2 PL ..... 20 F
Prise micro 4 broches ..... 12 F
Prise micro 5 broches ..... 12 F
Prise micro 6 broches ..... 15 F
Cordon Alim. 2 broches ..... 20 F
Cordon Alim. 3 broches ..... 20 F
Rallonge 2 M coaxial ..... 25 F

FIXATIONS DE TOIT

Cerclage simple ..... 95 F
Cerclage double ..... 120 F
Mat 2 M Ø 40 ..... 90 F
Feuillard 5 M ..... 50 F
Feuillard 7 M ..... 50 F
Feuillard 10 M ..... 70 F
Mat télescopique acier 6 M ..... 390 F
Mat télescopique acier 9 M ..... 590 F
Mat télescopique acier 12 M ..... 950 F

ALIMENTATIONS

3/5 AMP ..... 170 F
5/7 AMP ..... 230 F
Convertisseur 24/12 V ..... 160 F
6/8 AMP ..... 290 F
10 AMP ..... 390 F
10 AMP vu mètre ..... 450 F
20 AMP ..... 590 F
20 AMP vu mètre ..... 650 F
35 AMP ..... 1490 F
Power Pack Univ 10 AMP ..... 490 F

FREQUENCEMETRES

EF356 6 chiffres ..... 390 F
C 57 7 chiffres. ..... 590 F

AMPLI FIXES

BV 131 ..... 990 F
BV 135 ..... 1090 F
BV 603 ..... 2590 F

AMPLI MOBILES

B 30 ..... 190 F
B 35 / EA 35 ..... 190 F
EA 50 ..... 250 F
B 150 / EA 150 ..... 390 F
B 299 ..... 950 F
B 300 ..... 990 F
B 550 ..... 1590 F
747 C.T.E ..... 450 F
757 C.T.E. ..... 990 F

AUTRES ACCESSOIRES

Public adress 5 W ..... 75 F
Public Adress 15 W ..... 150 F
HP mini ..... 80 F
HP carré ..... 90 F
Rack métal antivol ..... 70 F
Rack M T 100 ..... 140 F
Préampli rec. P 27 M ..... 170 F
Préampli rec. P 27 /1 ..... 200 F
Préampli rec. HQ 375 ..... 290 F
Préampli rec HP 28 ..... 250 F
Réducteur puis. 6 pos. ..... 190 F
Antiparasite ..... 130 F
Filtre secteur ..... 195 F
Commut. Ant . 2 pos. ..... 70 F
Commut.Automat. 2 pos. ..... 170 F
Mini casque ..... 30 F
DX 27 radio C.B ..... 95 F

SCANNER

COMTEL COM 203 ..... 2190 F
FRG 9600 60 - 905 MHz ..... 5950 F
RZ- 1 KENWOOD ..... 4950 F
AOR 1500 PORTABLE ..... 3200 F

DEMANDER NOTRE DOCUMENTATION
CONTRE 6 TIMBRES A 2,80 F

POSSIBILITE DE CREDIT FRANFINANCE

NOS POSTES ÉMETTEURS - RECEPTEURS

MINISCAN AM ..... **550 F**
MIDLAND 77114 AM FM ..... **590 F**
ORLY AM FM New ..... **690 F**
MAGELLAN AM FM ..... **990 F**
OCEANIC AM FM ..... **990 F**
EMPEROR SAMURAI AMFM ..... **1090 F**
MIDLAND 77225 AM ..... **990 F**
MIDLAND 2001 AM FM ..... **990 F**
MIDLAND 4001 AM FM ..... **1290 F**
MIDLAND ALAN 18 AM FM ..... **1090 F**
MIDLAND ALAN 28 AM FM ..... **1090 F**
Option tiroir Normes ISO (ALAN 18 - 28) ..... **210 F**
PRESIDENT JOHNNY AM ..... **850 F**
PRESIDENT WILSON AM FM ..... **990 F**
PRESIDENT HERBERT AM FM ..... **1290 F**
PHOENIX AM FM ..... **1090 F**
PORTABLE MIDLAND AM ..... **790 F**
PORTABLE MIDLAND ALAN 80 AM FM ..... **690 F**
PRO 101 AM FM Portable + Mobile ..... **1350 F**
PRO 550 AM FM Portable ..... **1190 F**
CLEAN TONE AM FM BLU ..... **1690 F**
MARCO POLO AM FM ..... **1090 F**
SUPERSTAR 3000 AM FM ..... **1390 F**
SUPERSTAR 3300 AM FM ..... **1590 F**
PRESIDENT J.F.K. AM FM ..... **1590 F**
PRESIDENT JAMES AM FM ..... **1690 F**
PACIFIC 40 AM FM BLU ..... **1490 F**
PRESIDENT GRANT AM FM BLU ..... **1490 F**
SUPERSTAR 3900 BLACK AM FM BLU ..... **1490 F**
SUPERSTAR 3900 ECHO AM FM BLU ..... **1590 F**
SUPERSTAR 3900 Haute Puiss. AM FM BLU ..... **2090 F**
SUPERSTAR 3900 Fréqu. AM FM BLU ..... **2790 F**
PRESIDENT JACKSON AM FM BLU ..... **1890 F**
PRESIDENT GEORGE AM FM BLU ..... **2490 F**
PRESIDENT LINCOLN AM FM BLU DECA ..... **2490 F**
RCI 2950 AM FM BLU DECA ..... **2490 F**
BASE SATURNE AMFM BLU ..... **3590 F**
BASE SATURNE TURBO AM FM BLU ..... **4690 F**
AUTO CB PHONE AM FM ..... **1490 F**
FT 840 YAESU DECA ..... **8900 F**
TS 140 S KENWOOD DECA ..... **8900 F**
TS 50 S KENWOOD DECA ..... **8500 F**
TS 850 S KENWOOD DECA ..... **12500 F**
TS 450 S AT KENWOOD DECA ..... **11500 F**

EXPEDITION PROVINCE SOUS 48 H FORFAIT PORT URGENT 50 F
pour tout accessoire antennes ou accessoire de + 5 kg : 100 F

PRESIDENT
ELECTRONICS

S.A. CAPITAL 100.000.000 FF

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE - Route de SETE - BP100 - 34540 BALARUC - Tél : 67.46.27.27 - Télex : 490534F - Fax : 67.48.48.49

SUCCURSALE «ILE DE FRANCE» - 50/56, Rue du Pré des Aulnes - Parc d'activités des Arpents - 77340 PONT AULT COMBAULT - Tél : (1) 60.29.28.27 - Fax : (1) 60.28.44.00